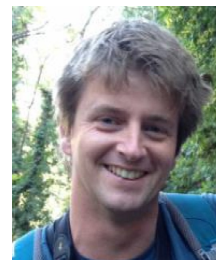


Tim Adriaens  
Wildlife Management and Invasive Species  
**Postal address:**  
Herman Teirlinckgebouw, Havenlaan 88 bus 73  
1000  
Brussel  
Belgium  
**Email:** tim.adriaens@inbo.be  
**Mobile:** 0496 62 61 78



## Research expertise

Tim is a conservation ecologist at INBO, the Flemish Research Institute on biodiversity. He is coordinating invasive species in the Wildlife Management and Invasive Species team. His research is focused on surveillance, monitoring and open data, risk assessment, impact, risk management, ecosystem restoration and human dimensions. His job is on the interface of science and policy and he provides a lot of policy advice on invasive species. Working with stakeholders in a community of practice on invasion management is a daily part of his job. Current research topics include, among others, sustainable control of invasive mammals, amphibians and birds, horizon scanning and risk assessment, pathway analysis, early detection systems, rapid eradication and monitoring of various taxa, invasive species recording using citizen science.

## Research expertise

Tim Adriaens is a senior scientist at INBO. He is the focal point for invasive species matters and coordinates invasive species activities throughout the scientific community. His expertise covers horizon scanning, risk assessment and risk management, cost-benefit analysis, IAS impacts and monitoring. Tim is accustomed to liaising with organizations and institutions in the field of invasive species research, management and policy and provides expertise and support in relation to invasive species management. Current invasion biology research topics include, among others, risk assessment, best management practices, eradication and control of invasive vertebrate populations, invasive weeds, invasive species recording through citizen science, management prioritisation, etc. He is deeply involved in the implementation of the European IAS Regulation in Belgium, more notably in setting up surveillance, early warning and management of IAS. Tim coordinated the European-funded Invexo (Invasive Species in Flanders and the Netherlands) and RINSE (Reducing the Impact of Invasive Non-Native Species in Europe) projects on invasive species management and policy. He was involved as a vertebrate expert in the EU Horizon Scanning (EU ENV.B.2/ETU/2014/0016), is an active contributor to the COST Action Alien Challenge (TD1209) and the IAS working group at EU level. With the other members of the TriAS core team Tim co-organized an Alien Challenge workshop on data interoperability for invasive species.

## Qualifications

Master of Science

## Employment

**Wildlife Management and Invasive Species**  
Research Institute for Nature and Forest  
Geraardsbergen, Belgium  
1-Feb-2017 → present

## Research outputs

### **An assessment of the invasion of *Vespa velutina* in Flanders, northern Belgium**

Hillaert, J., Burbui, G., Devisscher, S., Gelaude, E., Van Donink, S. & Adriaens, T., 24-Oct-2023, p. 1-17. 17 p.

### **Tackling the spread of yellow-legged hornet in Flanders (northern Belgium): insights from the Vespa -Watch citizen science program**

Hillaert, J., Burbui, G. & Adriaens, T., 24-Oct-2023, p. 1. 11 p.

### **The fight against *Vespa velutina* in Europe: an assessment of surveillance, management and knowledge transfer across borders**

Burbui, G., Adriaens, T., Hillaert, J., Liroy, S. & Cini, A., 24-Oct-2023, p. 1. 16 p.

**A decade of early warning and rapid response for ruddy duck in Belgium: an eradication with a stiff tail?**

Adriaens, T., 19-Oct-2023, p. 1-23. 23 p.

**Maintaining an engaged community of practice on IAS management, the case of ExotenNet (Flanders, Belgium)**

Stefens, A. & Adriaens, T., 7-Sep-2023. 27 p.

**Atlantic coastal dunes under threat! Invasive Alien Species and the LIFE DUNIAS project.**

Strubbe, R., Provoost, S., D'hondt, B. & Adriaens, T., 4-Sep-2023. 1 p.

**A rapid eradication attempt of emerging African clawed frog, *Xenopus laevis*, using quicklime**

Adriaens, T., Morbidelli, M., Brys, R., Devisscher, S., Everts, T., Pardon, N., Speybroeck, J. & van Doorn, L., 30-Aug-2023 . 1 p.

**Twenty years of muntjac: monitoring and management of an emerging deer species in Flanders (Belgium)**

D'hondt, B., Deflem, I., Adriaens, T., Mergeay, J. & Casaer, J., 28-Aug-2023.

**Editorial: Ecology, impact, and management of squirrel invasions**

La Morgia, V., Mazzamuto, M. V. & Adriaens, T., 11-Aug-2023, In: *Frontiers in Ecology and Evolution*. 11, p. 1-3 3 p.

**B-Cubed: Leveraging analysis-ready biodiversity datasets and cloud computing for timely and actionable biodiversity monitoring**

Groom, Q., Abraham, L., Adriaens, T., Breugelmans, L., Clarke, D. A., Fernández, M. A., Hendrickx, L., Hui, C., Kumschick, S., Martini, M., McGeoch, M., Metodiev, T., Miller, J., Oldoni, D., Pereira, H. M., Preda, C., Robertson, T., Rocchini, D., Seebens, H., Teixeira, H. & 5 others, Trekels, M., Wilson, J. R., Yovcheva, N., Zengeya, T. & Desmet, P., 9-Aug-2023, p. 1-3. 3 p.

**Biotic and abiotic factors affecting parasitism of an invasive ladybird**

De Groot, M., Santamaria, B., Haelewaters, D., Verbeken, A., Adriaens, T., Maes, D., Sakaki, S. & Nedvěd, O., 30-May-2023. 1 p.

**Feral American mink *Neogale vison* continues to expand its European range: time to harmonise population monitoring and coordinate control**

Vada, R., Illanas, S., Acevedo, P., Adriaens, T., Apollonio, M., Belova, O., Blanco-Aguiar, J. A., Csányi, S., Body, G., Fernández-De-Mera, I. G., Ferroglio, E., Jansen, P. A., Jeschke, J. M., Keuling, O., Palazón, S., Plis, K., Podgórski, T., Rickowski, F., Scandura, M., Shakun, V. & 7 others, Smith, G. C., Stephens, P. A., Van Den Berge, K., Veeraja, R., Zanet, S., Zihmanis, I. & Vicente, J., 3-May-2023, In: *Mammal Review*. n/a, n/a, 19 p.

**The emergence of raccoon in Flanders (Belgium)**

D'hondt, B., Adriaens, T., Gouwy, J. & Van Den Berge, K., 16-Mar-2023. 1 p.

**More than a Bit of Fun: The Multiple Outcomes of a Bioblitz**

Meeus, S., Silva-Rocha, I., Adriaens, T., Brown, P. M. J., Chartosia, N., Claramunt-López, B., Martinou, A. F., Pocock, M. J. O., Preda, C., Roy, H. E., Tricarico, E. & Groom, Q. J., 1-Mar-2023, In: *BIOSCIENCE*.

**Microsatellites and mitochondrial evidence of multiple introductions of the invasive raccoon *Procyon lotor* in France**

Larroque, J., Chevret, P., Berger, J., Ruelle, S., Adriaens, T., Van Den Berge, K., Schockert, V., Léger, F., Veron, G., Kaerle, C., Régis, C., Gautrelet, M., Maillard, J-F. & Devillard, S., 22-Feb-2023, In: *Biological Invasions*. 18 p.

**Successful eradication of an invasive alien Pallas's squirrel (*Callosciurus erythraeus* Pallas 1779) population in the Netherlands with support of the local community**

La Haye, M. J. J., Janssen, R., Adriaens, T., Huysentruyt, F., Voskamp, P. J., Lammers, W. & Dijkstra, V., 7-Feb-2023, In: *Frontiers in Ecology and Evolution*. 11, 7 p.

**Using citizen science with alien species: a practical guide for project initiators**

Roy, H., Gazda, A., Edney, S., Karachle, P. K., Chartosia, N., Pergl, J., Duerinckx, A., Mitic, B., Angelidou, I., Bazos, I., Skuhrovec, J., Lopes, M. L., Pipek, P., Schade, S., Lozano, V., Brown, P., Marchante, E., Tricarico, E., Adriaens, T.,

Pocock, M. & 4 others, Reyserhove, L., de Groot, M., Martinou, A. & Claramunt López, B., 2-Feb-2023

#### **Horizon scanning for potential invasive non-native species across United Kingdom Overseas Territories**

Dawson, W., Peyton, J. M., Pescott, O. L., Adriaens, T., Cottier-Cook, E. J., Frohlich, D. S., Key, G., Malumphy, C., Martinou, A. F., Minchin, D., Moore, N., Rabitsch, W., Rorke, S. L., Tricarico, E., Turvey, K. M. A., Winfield, I. J., Barnes, D. K. A., Baum, D., Bensusan, K., Burton, F. J. & 30 others, Carr, P., Convey, P., Copeland, A. I., Fa, D. A., Fowler, L., García-Berthou, E., Gonzalez, A., González-Moreno, P., Gray, A., Griffiths, R. W., Guillem, R., Guzman, A. N., Haakonsson, J., Hughes, K. A., James, R., Linares, L., Maczey, N., Mailer, S., Manco, B. N., Martin, S., Monaco, A., Moverley, D. G., Rose-Smyth, C., Shanklin, J., Stevens, N., Stewart, A. J. A., Vaux, A. G. C., Warr, S. J., Werenkaut, V. & Roy, H. E., 1-Jan-2023, In: Conservation Letters. 16, 1, p. 1-12 12 p.

#### **A risk screening of potentially invasive plant species in European-Atlantic coastal dune habitats**

D'hondt, B., Adriaens, T., Hillaert, J., Carael, S., Deconinck, D., Devisscher, S., Jacobs, I., Jansen, J., Oosterlynck, P., Strubbe, R., Van Gompel, W., Van Landuyt, W., Verduyck, E., Paredis, R., Westra, T. & Provoost, S., 2023. 16 p.

#### **Bioblitz stimuleren om blijvend natuurwaarnemingen te doen**

Adriaens, T., 2023, In: INBO Nieuwsbrief. september 2023

#### **Burgerwetenschap essentieel voor het beleid rond invasieve soorten**

Adriaens, T. & Reyserhove, L., 2023, In: INBO Nieuwsbrief. juli 2023

#### **Burgerwetenschap voor invasieve soorten: een praktische gids voor initiatiefnemers van projecten**

Adriaens, T. & Reyserhove, L., 2023, In: INBO Nieuwsbrief. juli 2023

#### **Citizen science reveals the distribution patterns of native ladybirds in the presence of invasive alien ladybird, *Harmonia axyridis***

Roy, H. E., Adriaens, T., Brown, P. M. J., Kalkman, V. J., San Martin, G., Maes, D. & Onkelinx, T., 2023, p. 1-19. 19 p.

#### **Monitoring schemes for species of conservation concern in Flanders (northern Belgium). An overview of existing schemes and the design of a new scheme**

Maes, D., Piesschaert, F., Ledegen, H., Van De Poel, S., Adriaens, T., Anselin, A., Belpaire, C., Breine, J., Brosens, D., Brys, R., De Bruyn, L., Decler, K., De Knijf, G., Devos, K., Driessens, G., Feys, S., Gouwy, J., Gyselings, R., Herremans, M., Jacobs, I. & 23 others, Lewylle, I., Leyssen, A., Louette, G., Onkelinx, T., Packet, J., Provoost, S., Quataert, P., Ruyts, S., Scheppers, T., Speybroeck, J., Steeman, R., Stienen, E., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Keer, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G., Veraghtert, W., Verbelen, D., Verbeylen, G., Vermeersch, G., Westra, T. & Pollet, M., 2023, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 111 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 15)

#### **Screening van invasieve plantensoorten in beschermde duinnatuur**

Adriaens, T. & Provoost, S., 2023, In: INBO Nieuwsbrief. februari 2023

#### **Advies over voorstellen voor aanpassing van de Code Goede Praktijk**

Baert, K., Rutten, A., Dekeukeleire, D., D'hondt, B., Adriaens, T., Casaer, J., Devos, K. & Van Den Berge, K., 15-Dec-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4530)

#### **Risk assessment for *Myiopsitta monachus* (Linnaeus, 1758), monk parakeet: risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 090201/2021/856738/ETU/ENV.D.2 (2nd renewal of Study Contract No 07.0202/2019/812602/ETU/ENV.D.2)**

Carete, M., Senar, J. C., Scalera, R., Adriaens, T., D'hondt, B., Robertson, P. A. & Beckmann, B., 15-Dec-2022, *Study on invasive alien species : development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report*. KH-05-22-424-EN-N ed. Luxemburg: Publications Office of the European Union, 101 p.

#### **Sterke toename van nesten Aziatische hoornaar**

Hillaert, J. & Adriaens, T., 22-Nov-2022

### **Le serpent-ratier (*Elaphe taeniura*) en Belgique**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 20-Nov-2022. 43 p.

### **Eyes on the aliens: citizen science contributes to research, policy and management of biological invasions in Europe**

Price-Jones, V., Brown, P. M. J., Adriaens, T., Tricarico, E., Farrow, R. A., Cardoso, A. C., Gervasini, E., Groom, Q., Reyserhove, L., Schade, S., Tsinaraki, C. & Marchante, E., 11-Nov-2022, In: *Neobiota*. 78, p. 1-24 24 p.

### **Antwoorden voor het beheer: muntjak en wolhandkrab in Vlaanderen**

D'hondt, B., Deflem, I., Mergeay, J., Terrie, T. & Adriaens, T., 2-Nov-2022. 25 p.

### **Raccoon in Flanders**

D'hondt, B. & Adriaens, T., 19-Oct-2022. 14 p.

### **A manual for the management of vertebrate invasive alien species of Union concern, incorporating animal welfare. 1st Edition. Technical report prepared for the European Commission within the framework of the contract no. 07.027746/2019/812504/SER/ENV.D.2.**

Smith, K. G., Nunes, A. L., Aegerter, J., Baker, SE., Di Silvestre, I., Ferreira, CC., Griffith, M., Lane, J., Muir, A., Binding, S., Broadway, M., Robertson, P. A., Scalera, R., Adriaens, T., Åhlén, P-A., Aliaga, A., Baert, K., Bakaloudis, DE., Bertolino, S., Briggs, L. & 19 others, Cartuyvels, E., Dahl, F., D'hondt, B., Eckert, M., Gethöffer, F., Gojdičová, E., Huysentruyt, F., Jelić, D., Lešová, A., Lužnik, M., Moreno, L., Nagy, G., Poledník, L., Preda, C., Skorupski, J., Telnov, D., Trichkova, T., Verreycken, H. & Vucić, M., Oct-2022, 128 p.

Smith, K. G., Nunes, A. L., Aegerter, J., Baker, SE., Di Silvestre, I., Ferreira, CC., Griffith, M., Lane, J., Muir, A., Binding, S., Broadway, M., Robertson, P. A., Scalera, R., Adriaens, T., Åhlén, P-A., Aliaga, A., Baert, K., Bakaloudis, DE., Bertolino, S., Briggs, L. & 19 others, Cartuyvels, E., Dahl, F., D'hondt, B., Eckert, M., Gethöffer, F., Gojdičová, E., Huysentruyt, F., Jelić, D., Lešová, A., Lužnik, M., Moreno, L., Nagy, G., Poledník, L., Preda, C., Skorupski, J., Telnov, D., Trichkova, T., Verreycken, H. & Vucić, M., Oct-2022, 128 p.

### **Appendices on management measure assessments - A manual for the management of vertebrate invasive alien species of Union concern, incorporating animal welfare. 1st Edition. Technical report prepared for the European Commission within the framework of the contract no. 07.027746/2019/812504/SER/ENV.D.2.**

Smith, K. G., Nunes, A. L., Aegerter, J., Baker, SE., Di Silvestre, I., Ferreira, CC., Griffith, M., Lane, J., Muir, A., Binding, S., Broadway, M., Robertson, P. A., Scalera, R., Adriaens, T., Åhlén, P-A., Aliaga, A., Baert, K., Bakaloudis, DE., Bertolino, S., Briggs, L. & 19 others, Cartuyvels, E., Dahl, F., D'hondt, B., Eckert, M., Gethöffer, F., Gojdičová, E., Huysentruyt, F., Jelić, D., Lešová, A., Lužnik, M., Moreno, L., Nagy, G., Poledník, L., Preda, C., Skorupski, J., Telnov, D., Trichkova, T., Verreycken, H. & Vucić, M., Oct-2022, 397 p.

### **Appendices on regional conditions - A manual for the management of vertebrate invasive alien species of Union concern, incorporating animal welfare. 1st Edition. Technical report prepared for the European Commission within the framework of the contract no. 07.027746/2019/812504/SER/ENV.D.2.**

Smith, K. G., Nunes, A. L., Aegerter, J., Baker, SE., Di Silvestre, I., Ferreira, CC., Griffith, M., Lane, J., Muir, A., Binding, S., Broadway, M., Robertson, P. A., Scalera, R., Adriaens, T., Åhlén, P-A., Aliaga, A., Baert, K., Bakaloudis, DE., Bertolino, S., Briggs, L. & 19 others, Cartuyvels, E., Dahl, F., D'hondt, B., Eckert, M., Gethöffer, F., Gojdičová, E., Huysentruyt, F., Jelić, D., Lešová, A., Lužnik, M., Moreno, L., Nagy, G., Poledník, L., Preda, C., Skorupski, J., Telnov, D., Trichkova, T., Verreycken, H. & Vucić, M., Oct-2022, 262 p.

### **Invasieve Afrikaanse klauwkickers duiken op in België**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Adriaens, T., D'hondt, B. & Brys, R., 28-Sep-2022, Natuurpunt.

### **Advies over de aanpassing van het Bermbesluit in functie van wilde bestuivers**

Van Kerckvoorde, A., Van Uytvanck, J., Adriaens, T., Maes, D., Van de Meutter, F., Vandevoorde, B. & Hoffmann, M., 13-Sep-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4439)

### **An assessment of the invasion of *Vespa velutina* in Flanders: five years after its arrival**

Hillaert, J., Preda, C., Groom, Q., Liroy, S., Devisscher, S. & Adriaens, T., 13-Sep-2022. 19 p.

### **An assessment of the invasion of *Vespa velutina* in Flanders: five years after its arrival**

Hillaert, J., Preda, C., Groom, Q., Liroy, S., Devisscher, S. & Adriaens, T., 13-Sep-2022, *Biological Invasions in a Changing World. Book of Abstracts. Neobiota 2022 – 12th International Conference on Biological Invasions. Tartu, Estonia, 12–16 September 2022.* Linder, M. (ed.). p. 37 1 p. O19

### **Camera-trapping in support of the control of Chinese muntjac in a suburban park in Belgium**

D'hondt, B., Deflem, I., Mergeay, J., Adriaens, T. & Casaer, J., 13-Sep-2022, *Biological Invasions in a Changing World. Book of Abstracts. Neobiota 2022 – 12th International Conference on Biological Invasions. Tartu, Estonia, 12–16 September 2022.* Linder, M. (ed.). Tartu, Estonia, p. 103 1 p. P29

### **Developing a prioritization framework for the management of invasive species under climate change for the Flemish Waterways: drafting the priority species list**

Steen, F., D'hondt, B. & Adriaens, T., 13-Sep-2022, *Biological Invasions in a Changing World. Book of Abstracts. Neobiota 2022 – 12th International Conference on Biological Invasions. Tartu, Estonia, 12–16 September 2022.* Linder, M. (ed.). Tartu, Estonia, p. 110 1 p. P40

### **Prioritizing riparian and aquatic invasive plant species for management under a changing climate**

Steen, F., Adriaens, T. & D'hondt, B., 13-Sep-2022. 1 p.

### **Automated early warning: a pipeline for feeding headline indicators on the state of invasions and to prioritize emerging alien species**

Adriaens, T., Van Daele, T., Groom, Q., Vanderhoeven, S., Davis, A. J. S., Strubbe, D., Reyserhove, L., Desmet, P. & Oldoni, D., 12-Sep-2022, *Biological Invasions in a Changing World. Book of Abstracts. Neobiota 2022 – 12th International Conference on Biological Invasions. Tartu, Estonia, 12–16 September 2022.* Linder, M. (ed.). Tartu, Estonia, p. 34 1 p. O15

### **Automated early warning: a pipeline for feeding headline indicators on the state of invasions and to prioritize emerging alien species**

Adriaens, T., Van Daele, T., Groom, Q., Vanderhoeven, S., Davis, A. J. S., Strubbe, D., Reyserhove, L., Desmet, P. & Oldoni, D., 12-Sep-2022, p. 1-22. 22 p.

### **The LIFE RIPARIAS project – Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species**

Vanderhoeven, S., Ronveaux, S., Limet, F., Vermeersch, X., Beck, O., Van Der Wijden, B., Pardon, N., Gofette, J., Guyon, J., Gosse, D., De Jonghe, C., Branquart, E., Latli, A., Joiris, E., Patinet, M., Monty, A., Oldoni, D., Noé, N., Adriaens, T., D'hondt, B. & 2 others, Van Onsem, S. & Hillaert, J., 12-Sep-2022, *Biological Invasions in a Changing World. Book of Abstracts. Neobiota 2022 – 12th International Conference on Biological Invasions. Tartu, Estonia, 12–16 September 2022.* Linder, M. (ed.). 1 p. P33

### **What motivates volunteers to participate in the control and monitoring of invasive alien species?**

Anđelković, A., Handley, L. L., Marchante, E., Adriaens, T., Brown, P. M.J., Tricarico, E. & Verbrugge, L. N. H., 12-Sep-2022, *Biological Invasions in a Changing World. Book of Abstracts. Neobiota 2022 – 12th International Conference on Biological Invasions. Tartu, Estonia, 12–16 September 2022.* Linder, M. (ed.). Tartu, Estonia, p. 83 1 p. E11

### **LIFE RIPARIAS Action A.2 - Towards a software solution for field management registration: general conclusions participative workshop**

Reyserhove, L., Hillaert, J., Desmet, P., Adriaens, T. & Oldoni, D., 10-Sep-2022, 2 p.

### **Advies over de opmaak van een lijst van voor het Vlaamse Gewest zorgwekkende invasieve uitheemse soorten**

D'hondt, B. & Adriaens, T., 9-Sep-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4423)

### **LIFE RIPARIAS early alert tool**

Adriaens, T. & Oldoni, D., 9-Sep-2022. 31 p.

### **invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 5-Sep-2022. 1 p.

### **invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 5-Sep-2022, *invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium.* 1 p.

**Camera-trapping in support of the control of Chinese muntjac in a suburban park in Belgium**

D'hondt, B., Deflem, I., Mergeay, J., Adriaens, T. & Casaer, J., Sep-2022. 1 p.

**The LIFE RIPARIAS project – Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species**

Vanderhoeven, S., Ronveaux, S., Limet, F., Vermeersch, X., Beck, O., Van Der Wijden, B., Pardon, N., Gofette, J., Guyon, J., Gosse, D., De Jonghe, C., Branquart, E., Latli, A., Joiris, E., Patinet, M., Monty, A., Oldoni, D., Noé, N., Adriaens, T., D'hondt, B. & 2 others, Van Onsem, S. & Hillaert, J., Sep-2022. 1 p.

**Identifying, reducing, and communicating uncertainty in community science: a focus on alien species**

Probert, A. F., Wegmann, D., Volery, L., Adriaens, T., Bakiu, R., Bertolino, S., Essl, F., Gervasini, E., Groom, Q., Latombe, G., Marisavljevic, D., Mumford, J., Pergl, J., Preda, C., Roy, H. E., Scalera, R., Teixeira, H., Tricarico, E., Vanderhoeven, S. & Bacher, S., 29-Aug-2022, In: Biological Invasions. 27 p.

**LIFE RIPARIAS Early Alert: Using GBIF-mediated data to better manage invasive alien species**

Noé, N., Adriaens, T., D'hondt, B., Reyserhove, L., Desmet, P. & Oldoni, D., 23-Aug-2022, In: Biodiversity Information Science and Standards. 6, p. e93879 3 p.

**manIAS: A community-driven data model and data exchange format for the management of invasive alien species and wildlife**

Reyserhove, L., Hillaert, J., Adriaens, T., Desmet, P., D'hondt, B., Groom, Q. J. & Oldoni, D., 23-Aug-2022, In: Biodiversity Information Science and Standards. 6, p. e93453 3 p.

**Belgian alert lists of alien aquatic & riparian plants and crayfish : Report prepared in support of implementing Action A1 of the Life RIPARIAS project LIFE19 NAT/BE/000953**

Branquart, E., Adriaens, T., Devisscher, S., D'hondt, B., Denys, L., Dumortier, A., Latli, A., Packet, J., Scheers, K., Vanderhoeven, S. & Willeput, R., Aug-2022, 14 p.

**LIFE RIPARIAS Action A.2.1 - Business analysis of Invasive Alien Species management registration by Belgian actors.**

Hillaert, J., Reyserhove, L., Adriaens, T., Desmet, P., D'hondt, B., Noé, N. & Oldoni, D., 7-Jul-2022, 40 p.

**An account of the invasive non-native crayfish in Belgium**

Scheers, K., De Knijf, G., Adriaens, T. & Boets, P., Jun-2022. 1 p.

**A review of volunteers' motivations to monitor and control invasive alien species**

Anđelković, A. A., Handley, L. L., Marchante, E., Adriaens, T., Brown, P. M. J., Tricarico, E. & Verbrugge, L. N. H., 25-May-2022, In: Neobiota. 73, p. 153-175 23 p.

**De aziatische hoornaar**

Hillaert, J., Devisscher, S. & Adriaens, T., 22-May-2022. 19 p.

**Monitoring van de Aziatische hoornaar in Vlaanderen**

Hillaert, J., Devisscher, S. & Adriaens, T., 22-May-2022. 20 p.

**Supporting nest detection of yellow-legged hornet by generating a hornet activity map**

Hillaert, J., Devisscher, S. & Adriaens, T., 6-May-2022. 6 p.

**Best practice for managing muskrat, a semi-aquatic invasive rodent, in Flanders**

Cartuyvels, E., Adriaens, T., Baert, K. & Huysentruyt, F., 20-Apr-2022. 13 p.

**A systematic workflow to draft alert lists of potentially invasive aquatic species at the national level**

Branquart, E., Dumortier, A., Willeput, R., Latli, A., Devisscher, S., D'hondt, B., Vanderhoeven, S. & Adriaens, T., 19-Apr-2022. 17 p.

**Can we stop further spread of *Crassula helmsii* in Europe? Toolkits and guidelines used in Flanders (Belgium)**

Packet, J., Scheers, K., Denys, L., De Knijf, G. & Adriaens, T., 19-Apr-2022. 1 p.

**Invasive non-native crayfish in Belgium, a baseline**

Scheers, K., De Knijf, G., Adriaens, T. & Boets, P., 19-Apr-2022. 1 p.

**The Life MICA project: managing aquatic invasive species across borders**

Cartuyvels, E., Adriaens, T., Baert, K., Brosens, D., Huysentruyt, F. & Noé, N., 19-Apr-2022. 1 p.

**The LIFE RIPARIAS project: reaching integrated and prompt action in response to invasive alien species**

Limet, F., Vermeersch, X., Van Der Wijden, B., Beck, O., Pardon, N., Stas, M., Vanderhoeven, S., Goffette, J., Guyon, J., Gosse, D., D'hondt, B., Oldoni, D., Hillaert, J., Adriaens, T., Branquart, E., Hillaert, J., Latli, A., Joiris, E., Joye, P., Smoos, A. & 4 others, Patinet, M., Monty, A., Van Onsem, S. & Van Droogenbroeck, J., 19-Apr-2022, p. 5. 1 p.

**Testing the efficacy of different Larson trap designs for trapping Egyptian geese (*Alopochen aegyptiacus* L.) in Flanders (northern Belgium).**

Huysentruyt, F., Van Moer, K. & Adriaens, T., 11-Apr-2022, In: Management of Biological Invasions.

**Prevalence of Fox Tapeworm in Invasive Muskrats in Flanders (North Belgium)**

Cartuyvels, E., Adriaens, T., Baert, K., Huysentruyt, F. & Van Den Berge, K., 30-Mar-2022, In: Animals. 12, 7, 10 p.

**Citizen science informs the management of invasive species: what can we learn from Asian hornets?**

Hillaert, J., Preda, C., Groom, Q., Devisscher, S. & Adriaens, T., 26-Mar-2022, p. 1-24. 24 p.

**Advies over de aanpak van dwergkroos op enkele waterlopen**

Steen, F., Denys, L., D'hondt, B., Packet, J., Van Landuyt, W. & Adriaens, T., 16-Feb-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4238)

**Advies over het plan van aanpak voor watercrassula in het erkend natuurreserveaat De Zegge**

Scheers, K., Adriaens, T., Packet, J., Denys, L. & D'hondt, B., 8-Feb-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4290)

**Advies over wat het beste bestrijdingsmiddel is tegen Aziatische hoornaar**

Hillaert, J., D'hondt, B., Baert, K. & Adriaens, T., 4-Feb-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4203)

**Risk assessment for *Pycnonotus jocosus* (Linnaeus, 1758), red-whiskered bulbul: risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2019/812602/ETU/ENV.D.21**

Adriaens, T., D'hondt, B., Scalera, R., Beckmann, B. & Robertson, P. A., 26-Jan-2022, *Study on invasive alien species Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report (and annexes)*. KH-09-22-032-EN-N ed. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 119 p.

**Risk assessment for Sika deer (*Cervus nippon*): risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2019/812602/ETU/ENV.D.21**

Scalera, R., Adriaens, T., D'hondt, B., Robertson, P. A. & Beckmann, B., 26-Jan-2022, *Study on invasive alien species Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report (and annexes)*. KH-09-22-032-EN-N ed. Luxembourg: Publications Office of the European Union, p. 1-99 99 p.

**Invasive intraguild predators: Evidence of their effects, not assumptions**

Brown, P. M. J., Zaviezo, T., Grez, A., Adriaens, T., San Martin, G., Roy, H. E. & Soares, A. O., 5-Jan-2022, In: Ecological Entomology. 47, 3, p. 249-252 4 p.

**Assessment of current and future invasive plants in protected dune habitats of the Atlantic coastal region - Including management accounts of selected species for the LIFE DUNIAs project (LIFE20 NAT/BE/001442)**

Adriaens, T., D'hondt, B., Carael, S., Deconinck, D., Devisscher, S., Hillaert, J., Jacobs, I., Jansen, J., Oosterlynck, P., Strubbe, R., Van Gompel, W., Van Landuyt, W., Vercruyssen, E., Paredis, R., Westra, T. & Provoost, S., 2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 201 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 29)

**DMP for "Spotting and spreading of a fungal parasite on a globally invasive ladybird: explaining its global distribution and biocontrol potential"**

DE GROOT, M., Adriaens, T. & Maes, D., 2022, 4 p.

**Een genetische studie van Chinese muntjak in Vlaanderen**

Deflem, I., D'hondt, B., De Corte, Z., Mouton, C., Van Breusegem, A., Neyrinck, S., Adriaens, T. & Mergeay, J., 2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 46 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 23)

**Een kader voor de aanpak van invasieve uitheemse soorten in Vlaanderen: Een prioritering voor het natuurbeleid (PRIUS)**

D'hondt, B., Hillaert, J., Devisscher, S. & Adriaens, T., 2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 165 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 36)

**Environmental DNA sampling for African clawed frog in Flanders, Wallonia and France in 2020**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Adriaens, T. & Brys, R., 2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 6)

**Ga mee op invasieve-soorten-safari**

Adriaens, T., 2022, In: INBO Nieuwsbrief. mei 2022

**Half a billion eyes on the ground: citizen science contributes to research, policy and management of biological invasions in Europe**

Price-Jones, V., Brown, P., Adriaens, T., Tricarico, E., Farrow, R. A., Cardoso, A-C., Gervasini, E., Groom, Q., Reyserhove, L., Schade, S., Tsinaraki, C. & Marchante, E., 2022, In: ARPHA Preprints. 3

**Handleiding humaan beheer invasieve diersoorten beschikbaar**

Adriaens, T., 2022, In: INBO Nieuwsbrief. november 2022

**Invasieve Afrikaanse klauwkickers ontdekt in Vlaanderen**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Adriaens, T., D'hondt, B. & Brys, R., 2022, In: INBO Nieuwsbrief. september 2022

**Schitterende vreemdelingen: invasie van de prachtslang, *Elaphe taeniura cope*, 1861 in België, Europa.**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 2022, In: Litteratura Serpenti. 42, 3, p. 112-132 21 p.

**Tracking Invasive Alien Species (TriAS): Building a data-driven framework to inform policy. Contract - BR/165/A1/TriAS. Final Report.**

Groom, Q. J., Vanderhoeven, S., Eggermont, H., Coupremagne, M., Adriaens, T., Desmet, P., Reyserhove, L., Oldoni, D., Strubbe, D., Backeljau, T., Barbier, Y., Brosens, D., Davis, A., Lens, L., Monty, A., Mahy, G., Jacquemart, A-L., Verleye, T., Van Hoey, G., Van De Kerchove, R. & 6 others, Backeljau, T., Dispas, M., Vilain, A., De Troch, R., Van Schaeybroeck, B. & Termonia, P., 2022, Brussels, Belgium. 52 p.

**Vrijwilligers invasieve soorten: Wie zijn ze? Wat drijft hen?**

Adriaens, T., 2022, In: INBO Nieuwsbrief. november 2022

**Natuurindicatoren 2021, Toestand van de natuur in Vlaanderen**

Vriens, L., Adriaens, T., Boone, N., Buysse, D., De Beck, L., De Keersmaeker, L., De Knijf, G., De Smet, L., Devisscher, S., Devos, K., Geeraerts, C., Gelaude, E., Maes, D., Neyrinck, J., Onkelinx, T., Sioen, G., Thomaes, A., Thoonen, M., Van Den Berge, K., Vander Mijnsbrugge, K. & 5 others, Van Gossum, P., Van Landuyt, W., Vermeersch, G., Verreycken, H. & Verschelde, P., 23-Dec-2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 62 p. (Mededelingen van het Instituut voor



Natuur- en Bosonderzoek; no. 2)

**Risk Management Assessment Improves the Cost-Effectiveness of Invasive Species Prioritisation**

Robertson, P. A., Mill, A. C., Adriaens, T., Moore, N., Vanderhoeven, S., Essl, F. & Booy, O., 12-Dec-2021, In: *Biology*. 10, 12, p. 1-8 8 p., 1320.

**Stepping up the fight against aquatic invaders in Flanders (North Belgium)**

Adriaens, T., 9-Dec-2021, p. 1-74. 74 p.

**Aesthetic aliens: invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium, Europe**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 29-Nov-2021. 1 p.

**Aesthetic aliens: invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium, Europe**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 29-Nov-2021, *Book of Abstracts of the 4th Croatian Symposium on Invasive Species*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, p. 81 1 p.

**Cost-Benefit Analysis for Invasive Species Control: the Case of Greater Canada Goose *Branta canadensis* in Flanders (Northern Belgium)**

Adriaens, T., Casaer, J., De Smet, L., Devos, K., Huysentruyt, F., Robertson, P., Verbeke, T. & Reyns, N., 29-Nov-2021. 36 p.

**Cost-Benefit Analysis for Invasive Species Control: the Case of Greater Canada Goose *Branta canadensis* in Flanders (Northern Belgium)**

Adriaens, T., Casaer, J., De Smet, L., Devos, K., Huysentruyt, F., Robertson, P., Verbeke, T. & Reyns, N., 29-Nov-2021, *Book of Abstracts of the 4th Croatian Symposium on Invasive Species*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, p. 20 1 p.

**Meer nesten van de Aziatische hoornaar ondanks koude lente en natte zomer**

Hillaert, J., Vertommen, W., Adriaens, T. & Schoonvaere, K., 25-Nov-2021, *Natuurpunt*.

**Advies over watercrassula in het Biscopveld: bestrijdings- en beheeropties**

Packet, J., Adriaens, T., Scheers, K., D'hondt, B. & Denys, L., 24-Nov-2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4268)

**Risk assessment for *Acridotheres cristatellus* (Linnaeus, 1758): risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2019/812602/ETU/ENV.D.21**

Scalera, R., Beckmann, B., Verzelen, Y. & Adriaens, T., 16-Nov-2021, *Study on invasive alien species Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report (and annexes)*. KH-07-21-072-EN-N ed. Luxemburg: Publications Office of the European Union, 94 p.

**Development of the European Ladybirds Smartphone Application: A Tool for Citizen Science**

Skuhrovec, J., Roy, H. E., Brown, P. M. J., Kazlauskis, K., Inghilesi, A. F., Soares, A. O., Adriaens, T., Roy, D. B., Nedvěd, O., Zach, P., Vigišáková, S., Kulfan, J., Honek, A. & Martinkova, Z., 12-Nov-2021, In: *Frontiers in Ecology and Evolution*. 9, 8 p., 741854.

**Species interactions: Next level citizen science**

Groom, Q., Pernat, N., Adriaens, T., de Groot, M., Jelaska, S. D., Marčiulyrienė, D., Martinou, A. F., Skuhrovec, J., Tricarico, E., Wit, E. C. & Roy, H., 27-Oct-2021, In: *Ecography*. 44, p. 1-9 9 p.

**Le serpent-ratier (*Elaphe taeniura*) en Belgique**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 23-Oct-2021, p. 1-43. 43 p.

**Supporting nest detection of yellow-legged hornet (*Vespa velutina*) by generating a hornet activity map**

Hillaert, J. & Adriaens, T., 15-Oct-2021.

#### **Data-validation solutions for citizen science data on invasive alien species**

Adriaens, T., Tricarico, E., Reyserhove, L., De Jesus Cardoso, A-C., Gervasini, E., Lopez Canizares, C., Mitton, I., Schade, S., Spinelli, F-A. & Tsiamis, K., 13-Oct-2021, JRC126140 ed. Publications Office of the European Union. 36 p.

#### **Anticiperen op invasieve soorten onder klimaatwijziging: Hoe houdt exotenonderzoek rekening met klimaatwijziging**

Adriaens, T., 7-Oct-2021. 33 p.

#### **Aziatische hoornaar: seizoensresultaten**

Hillaert, J., Devisscher, S. & Adriaens, T., 4-Oct-2021. 14 p.

#### **BioBlitz is More than a Bit of Fun**

Meeus, S., Silva-Rocha, I., Adriaens, T., Brown, P. M.J., Chartosia, N., Claramunt López, B., Martinou, A., Pocock, M., Preda, C., Roy, H., Tricarico, E. & Groom, Q., 13-Sep-2021. 3 p.

#### **'Lianification' or liana invasion?**

Boeraeve, M., D'hondt, B., Verloove, F., Vandekerckhove, K., Van Landuyt, W., Tamsyn, W. & Adriaens, T., 1-Sep-2021, In: *Frontiers in Ecology and the Environment*. 19, 7, p. 375-376 2 p.

#### **Actualization of the feral American mink Neovison vison distribution in Europe: a potential risk species for SARS-Cov2**

Vada, R., Acevedo, P., Adriaens, T., Apollonio, M., Blanco, J. A., Body, G., Csányi, S., Fernandez, M. I. G., Ferroglio, E., Jansen, P., Illanas, S., Keuling, O., Palazon, S., Plis, K., Podgorski, T. P., Scandura, M., Smith, G., Van Den Berge, K., Zanet, S., Vicente, J. & 1 others, Consortium, ENETWILD., 31-Aug-2021, *69th WDA 14th EWDA Joint Virtual Conference Abstract Book : Managing Wildlife Diseases for Sustainable Ecosystems*. Cuenca, p. 376 1 p.

#### **Actualization of the feral American mink Neovison vison distribution in Europe: a potential risk species for SARS-Cov2**

Vada, R., Acevedo, P., Adriaens, T., Apollonio, M., Blanco, J. A., Body, G., Csányi, S., Fernandez, M. I. G., Ferroglio, E., Jansen, P., Illanas, S., Keuling, O., Palazon, S., Plis, K., Podgorski, T. P., Scandura, M., Smith, G., Van Den Berge, K., Zanet, S., Vicente, J. & 1 others, Consortium, ENETWILD., 31-Aug-2021. 1 p.

#### **Ruddy duck eradication in Belgium - Update 2021**

Adriaens, T., D'hondt, B., Devos, K. & Pardon, N., 21-Jul-2021. 12 p.

#### **LIFE RIPARIAS ACTION A.1 - Questionnaire to assess Belgium sources of invasive alien species data**

Reyserhove, L., Oldoni, D., D'hondt, B., Desmet, P. & Adriaens, T., 1-Jul-2021, 13 p.

#### **Het hoornarseizoen komt op gang!**

Hillaert, J., Van Roy, F. & Adriaens, T., 23-Jun-2021, In: *Nieuwsflash ExotenNet*.

#### **Holistic understanding of contemporary ecosystems requires integration of data on domesticated, captive, and cultivated organisms**

Groom, Q., Adriaens, T., Bertolino, S., Phelps, K., Poelen, J. H., Reeder, D. M., Richardson, D. M., Simmons, N. B. & Upham, N., 15-Jun-2021, In: *Biodiversity Data Journal*. 9, e65371, p. 1-19

#### **De opmars van het Twaalfvleklieveheersbeestje in België**

Jonckheere, K. & Adriaens, T., Jun-2021, In: *NatuurFocus*. p. 84-85 2 p.

#### **Aesthetic aliens: invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium, Europe**

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 29-May-2021, In: *BiolInvasions Records*. 10, 3, p. 741-754 14 p.

#### **Rivierkreeften in Vlaanderen: een steeds groter probleem?**

Boets, P., Scheers, K. & Adriaens, T., Apr-2021, In: *Hengelsport*. p. 24-29 6 p.

**The invasive parthenogenetic marbled crayfish *Procambarus virginalis* Lyko, 2017 gets foothold in Belgium**  
Scheers, K., Brys, R., Abeel, T., Halfmaerten, D., Neyrinck, S. & Adriaens, T., 8-Feb-2021, In: *BiolInvasions Records*. 10, 2, p. 326-340

**Actie tegen *Watercrassula*: pleidooi voor een meer systematische aanpak.**  
Scheers, K., Denys, L., Packet, J., De Knijf, G. & Adriaens, T., 2021, In: *NatuurFocus*. 20, 3, p. 109-116 8 p.

**Basisrapport voor de wetenschappelijke onderbouwing van beheerkeuzes voor grofwild in het Drongengoed**  
Casaer, J., Boone, N., Neukermans, A., Vercammen, J., Pallemarts, L., Adriaens, T. & Huysentruyt, F., 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 59 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 35)

**Een kennisoverzicht van de Chinese wolhandkrab: naar een geïnformeerd beheer van wolhandkrab in Vlaanderen**  
D'hondt, B., Van Wichelen, J. & Adriaens, T., 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 40 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 58)

**Invasive alien species: improvement of understanding and communication: Baseline report – Pet species**  
Verbrugge, L., Tricarico, E., Mancini, F., Adriaens, T., Peyton, J., Davis, E., Byrne, D., Marsden, K., Jay, M., Edney, S., Roy, H. & Lucy, F., 2021, (Submitted) 32 p.

**Is de Aziatische hoornaar al gespot in jouw buurt?**  
Hillaert, J. & Adriaens, T., 2021, In: *INBO Nieuwsbrief*. september 2021

**LIFE RIPARIAS gaat live**  
Oldoni, D., D'hondt, B. & Adriaens, T., 2021, In: *INBO Nieuwsbrief*. september 2021

**Natuurrapport 2020: aanbevelingen voor exotenbeheer en -beleid**  
Adriaens, T. & Vught, I., 2021, In: *INBO Nieuwsbrief*. maart 2021

**Exotische rivierkreeften in België: Een (k)nijpend probleem?**  
De Knijf, G., Scheers, K., Denys, L. & Adriaens, T., 1-Dec-2020, In: *Natuur.Focus*. 19, 4, p. 156-163 8 p.

**A checklist recipe: making species data open and FAIR**  
Reyserhove, L., Desmet, P., Oldoni, D., Adriaens, T., Strubbe, D., Davis, A. J. S., Vanderhoeven, S., Verloove, F. & Groom, Q., 11-Nov-2020, In: *Database*. 2020, baaa084.

**Invasieve Exoten in Vlaanderen: toestand en beleidsaanbevelingen: achtergrondrapport bij het Natuurrapport 2020**  
Adriaens, T., Cartuyvels, E., Denys, L., Devisscher, S., Oldoni, D., Packet, J., Provoost, S., Scheers, K., Soors, J., Vandevoorde, B., Vandekerhove, K., Verreycken, H., Van Landuyt, W. & Vught, I., Nov-2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 61 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 41)

**Using structured eradication feasibility assessment to prioritise the management of new and emerging invasive alien species in Europe**  
Booy, O., Robertson, P. A., Moore, N., Ward, J., Roy, H., Adriaens, T., Shaw, R., Van Valkenburg, J., Wyn, G., Bertolino, S., Blight, O., Branquart, E., Brundu, G., Caffrey, J., Capizzi, D., Casaer, J., De Clerck, O., Coughlan, N. E., Davis, E., Dick, J. T. A. & 20 others, Essl, F., Fried, G., Genovesi, P., González-Moreno, P., Huysentruyt, F., Jenkins, S. R., Kerckhof, F., Lucy, F. E., Nentwig, W., Newman, J., Rabitsch, W., Roy, S., Starfinger, U., Stebbing, P. D., Stuyck, J., Sutton-Croft, M., Tricarico, E., Vanderhoeven, S., Verreycken, H. & Mill, A. C., Nov-2020, In: *Global Change Biology*. p. 1-16 16 p.

**Horizon scanning to predict and prioritize invasive alien species with the potential to threaten human health and economies on Cyprus**  
Peyton, J. M., Martinou, A. F., Adriaens, T., Chartosia, N., Karachle, P. K., Rabitsch, W., Tricarico, E., Arianoutsou, M., Bacher, S., Bazos, I., Brundu, G., Bruno-McClung, E., Charalambidou, I., Demetriou, M., Galanidi, M., Galil, B., Guillem, R., Hadjiafentis, K., Hadjioannou, L., Hadjistylli, M. & 26 others, Hall-Spencer, J. M., Jimenez, C., Johnstone, G., Kleitou, P., Kletou, D., Koukkoularidou, D., Leontiou, S., Maczey, N., Michailidis, N., Mountford, J. O., Papatheodoulou, A.,

Pescott, O. L., Phanis, C., Preda, C., Rorke, S., Shaw, R., Solarz, W., Taylor, C. D., Trajanovski, S., Tziortzis, I., Tzirkalli, E., Uludag, A., Vimercati, G., Zdraveski, K., Zenetos, A. & Roy, H. E., 21-Oct-2020, In: *Frontiers in Ecology and Evolution*. 8, p. 1-15 15 p., 566281.

#### **Safeguarding freshwater life beyond 2020: Recommendations for the new global biodiversity framework from the European experience**

van Rees, C. B., Waylen, K. A., Schmidt-Kloiber, A., Thackeray, S. J., Kalinkat, G., Martens, K., Domisch, S., Lillebø, A. I., Hermoso, V., Grossart, H. P., Schinegger, R., Declerck, K., Adriaens, T., Denys, L., Jarić, I., Janse, J. H., Monaghan, M. T., De Wever, A., Geijzendorffer, I., Adamescu, M. C. & 1 others, Jähnig, S. C., 12-Oct-2020, In: *Conservation Letters*. p. e12771 17 p.

#### **Using Global Biodiversity Information Facility Occurrence Data for Automated Invasive Alien Species Risk Mapping**

Davis, A., Adriaens, T., De Troch, R., Desmet, P., Groom, Q., Oldoni, D., Reyserhove, L., Vanderhoeven, S. & Strubbe, D., 1-Oct-2020, *Biodiversity Information Science and Standards*. e59172 ed. Vol. 4. 3 p.

#### **Occurrence Cubes: A new way of aggregating heterogeneous species occurrence data**

Oldoni, D., Groom, Q., Adriaens, T., Hillaert, J., Davis, A. J. S., Reyserhove, L., Strubbe, D., Vanderhoeven, S. & Desmet, P., 30-Sep-2020, In: *Biodiversity Information Science and Standards*. 4, p. 1-4 4 p., 59154.

#### **Site selection by geese in a suburban landscape**

Groom, Q., Adriaens, T., Colsouille, C., Delhez, P. & Van Der Beeten, I., 22-Sep-2020, In: *PeerJ*. 8, e9846

#### **Citizen science for invasive alien species in Europe: a preliminary analysis**

Price-Jones, V., Brown, P., Adriaens, T., Tricarico, E., Farrow, R., Roy, H. E., Groom, Q., Reyserhove, L., Schade, S., Cardoso, A. C., Gervasini, E., Tsinaraki, C. & Marchante, E., 17-Sep-2020. 24 p.

#### **Citizen science for invasive alien species in Europe: a preliminary analysis**

Brown, P., Adriaens, T., Tricarico, E., Farrow, R., Price-Jones, V., Reyserhove, L., Roy, H. E., Groom, Q., Schade, S., Cardoso, A. C., Gervasini, E., Tsinaraki, C. & Marchante, E., 17-Sep-2020, *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?: Book of Abstracts*. Jelaska, S. (ed.). Zagreb, Croatia, p. 57 1 p. O43

#### **A pipeline to feed headline indicators on the state of invasions and to prioritize emerging alien species for risk assessment**

Adriaens, T., Van Daele, T., Groom, Q., Vanderhoeven, S., Davis, A., Strubbe, D., Reyserhove, L., Desmet, P. & Oldoni, D., 15-Sep-2020. 1 p.

#### **A pipeline to feed headline indicators on the state of invasions and to prioritize emerging alien species for risk assessment**

Adriaens, T., Van Daele, T., Groom, Q., Vanderhoeven, S., Davis, A., Strubbe, D., Reyserhove, L., Desmet, P. & Oldoni, D., 15-Sep-2020, *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?: Book of Abstracts*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, Croatia, p. 119 1 p. P54

#### **Citizen science contribution to the inventory of alien birds in Belgium**

Preda, C., Reyserhove, L., Davis, A., Strubbe, D., Groom, Q., Desmet, P. & Adriaens, T., 15-Sep-2020. 1 p.

#### **Citizen science contribution to the inventory of alien birds in Belgium**

Preda, C., Reyserhove, L., Davis, A., Strubbe, D., Groom, Q., Desmet, P. & Adriaens, T., 15-Sep-2020, *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?: Book of Abstracts*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, Croatia, p. 146 1 p. P85

#### **Integrating species interactions into risk assessment**

Groom, Q. J., Adriaens, T. & Vanderhoeven, S., 15-Sep-2020, *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?: Book of Abstracts*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, Croatia, p. 28 1 p. O11

#### **Integrating species interactions into risk assessment**

Groom, Q. J., Adriaens, T. & Vanderhoeven, S., 15-Sep-2020, p. 1-31. 31 p.

**Mobilizing evidence to improve IAS decision-making: the Belgian TriAS workflow**

Vanderhoeven, S., Adriaens, T., Davis, A., Strubbe, D., Desmet, P., Oldoni, D., Reyserhove, L., De Troch, R., Verleye, T. & Groom, Q., 15-Sep-2020. 23 p.

**Mobilizing evidence to improve IAS decision-making: the Belgian TriAS workflow**

Vanderhoeven, S., Adriaens, T., Davis, A., Strubbe, D., Desmet, P., Oldoni, D., Reyserhove, L., De Troch, R., Verleye, T. & Groom, Q., 15-Sep-2020, *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, Croatia , p. 52 1 p. O38

**Open occurrence data for IAS risk mapping in Belgium**

Davis, A., Strubbe, D., Adriaens, T., De Troch, R., Desmet, P., Groom, Q., Oldoni, D., Reyserhove, L. & Vanderhoeven, S., 15-Sep-2020. 1 p.

**Open occurrence data for IAS risk mapping in Belgium**

Davis, A., Adriaens, T., De Troch, R., Desmet, P., Groom, Q., Oldoni, D., Reyserhove, L., Vanderhoeven, S. & Strubbe, D., 15-Sep-2020, *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?: Book of Abstracts*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, Croatia, p. 120 1 p. P55

**Power to the people, break down the silo: an open checklist recipe to create GRIIS Belgium**

Reyserhove, L., Adriaens, T., Groom, Q., Vanderhoeven, S., Davis, A., Strubbe, D., Oldoni, D. & Desmet, P., 15-Sep-2020 . 1 p.

**Power to the people, break down the silo: an open checklist recipe to create GRIIS Belgium**

Reyserhove, L., Adriaens, T., Groom, Q., Vanderhoeven, S., Davis, A., Strubbe, D., Oldoni, D. & Desmet, P., 15-Sep-2020 , *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?: Book of Abstracts*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, Croatia, p. 118 1 p. P53

**The Bioblitz as a tool for engaging scientists and the public in invasive species monitoring**

Silva-Rocha, I., Groom, Q., Meeus, S. & Adriaens, T., 15-Sep-2020, *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?: Book of Abstracts*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, Croatia, p. 147 1 p. P86

**The European ladybird App: a new tool for Citizen Science**

Skuhrovec, J., Roy, H. E., Brown, P. M.J., Inghilesi, A. F., Soares, A. O., Adriaens, T. & Viglašová, S., 15-Sep-2020, *The Human Role in Biological Invasions : a case of Dr Jekyll and Mr Hyde?: Book of Abstracts*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, Croatia, p. 148 1 p. P87

**The European ladybird App: a new tool for Citizen Science**

Skuhrovec, J., Roy, H. E., Brown, P. M.J., Inghilesi, A. F., Soares, A. O., Adriaens, T. & Viglašová, S., 15-Sep-2020. 1 p.

**Vespa-Watch: Invasiemonitoring van de Aziatische hoornaar met hobbyimkers en het publiek. Eindrapport in het kader van de oproep Citizen Science van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) van december 2017.**

Schoonvaere, K., Laget, D., Adriaens, T., Desmet, P., Villers, V. & de Graaf, D., 15-Sep-2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 81 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 39)

**Watercrassula... lijden of leiden?**

Denys, L., Scheers, K. & Adriaens, T., Sep-2020, In: INBO Nieuwsbrief.

**Rapid mobilization of evidence to improve decision-making on invasive species**

Groom, Q., Adriaens, T., Davis, A., Desmet, P., Oldoni, D., Reyserhove, L., Strubbe, D., De Troch, R. & Vanderhoeven, S., 7-Jul-2020. 15 p.

**Populatieontwikkeling van in Vlaanderen broedende Brandganzen onder verschillende beheersscenario's**

Huysentruyt, F., Verschelde, P., Van Daele, T., Casaer, J., Neukermans, A. & Adriaens, T., 1-Jul-2020, In: *Natuur.oriolus : Vlaams tijdschrift voor ornithologie*. 86, 2, p. 51-60 10 p.

### **L'apport de la génétique dans la compréhension de l'évolution des populations de rats laveurs**

Maillard, J-F., Berger, J., Chevret, P., Ruelle, S., Adriaens, T., Schockert, V., Léger, F., Veron, G., Queney, G. & Devillard, S., Jul-2020, In: Faune Sauvage. 326, p. 10-17 8 p.

### **Mapping the patchy legislative landscape of non-native tree species in Europe**

Pötzelberger, E., Lapin, K., Brundu, G., Adriaens, T., Andonovski, V., Andrašev, S., Bastien, J-C., Brus, R., Čurović, M., Čurović, Ž., Cvjetković, B., Đodan, M., Domingo-Santos, J. M., Gazda, A., Henin, J-M., Hernea, C., Karlsson, B., Keča, L., Keren, S., Keserű, Z. & 38 others, Konstantara, T., Kroon, J., La Porta, N., Lavnyy, V., Lazdina, D., Lukjanova, A., Maaten, T., Madsen, P., Mandjukovski, D., Marín Pageo, F. J., Marozas, V., Martinik, A., Mason, W. L., Mohren, F., Monteverdi, M. C., Neophytou, C., Neville, P., Nicolescu, V-N., Nygaard, P. H., Orazio, C., Parpan, T., Perić, S., Petkova, K., Popov, E. B., Power, M., Rédei, K., Rousi, M., Silva, J. S., Sivacioğlu, A., Socratous, M., Straigytė, L., Urban, J., Vandekerhove, K., Waşik, R., Westergren, M., Wohlgemuth, T., Ylioja, T. & Hasenauer, H., 1-Jun-2020, In: Forestry : the journal of the institute of chartered foresters.

### **Minstens vijf exotische landplatwormen in Vlaamse plantentuinen**

Van den Neucker, T., Soors, J., Scheers, K., Groom, Q. & Adriaens, T., 26-Mar-2020, 6 p. Natuurpunt.

### **Risk Assessment & annex on measures for Axis deer *Axis axis* (Erleben, 1777): Risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2018/788519/ETU/ENV.D.2**

Scalera, R., Rabitsch, W., Genovesi, P., Bacher, S., Adriaens, T., Verzelen, Y., Robertson, P. & Beckmann, B., 24-Mar-2020, *Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report, executive summary and annexes: Contract No 07.0202/2018/788519/ETU/ENV.D.2*. Roy, H. E., Rabitsch, W. & Scalera, R. (eds.). Luxembourg: Publications Office of the European Union, p. 1-96 96 p.

### **Risk Assessment & annex on measures for red-vented bulbul *Pycnonotus cafer* (Linnaeus, 1766): Risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2018/788519/ETU/ENV.D.2**

Verzelen, Y., Adriaens, T., Scalera, R., Beckmann, B., Thibault, M., Robertson, P., Kettunen, M., Bacher, S. & Rabitsch, W., 24-Mar-2020, *Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report, executive summary and annexes: Contract No 07.0202/2018/788519/ETU/ENV.D.2*. Roy, H. E., Rabitsch, W. & Scalera, R. (eds.). Luxembourg: Publications Office of the European Union, p. 1-109 109 p.

### **Welke exoten beheren en welke niet? De participatieve benadering van de praktijkgemeenschap exotenbeheer.**

Adriaens, T., 11-Mar-2020. 34 p.

### **Bestrijding van de Amerikaanse stierkikker in Vlaanderen**

Devisscher, S., Brys, R., Halfmaerten, D., Speybroeck, J. & Adriaens, T., 3-Mar-2020, In: RAVON. 76, 22/1, p. 4-8 5 p., 2.

### **Feitendossier: De Aziatische hoornaar in cijfers.**

Schoonvaere, K., Laget, D., Adriaens, T. & de Graaf, D., 2-Mar-2020, 5 p.

### **Veelbloemige roos, een ongewenste nieuwkomer in mantelzomen?**

Keteleer, S., Van Daele, T., Verloove, F., Groom, Q. & Adriaens, T., Mar-2020, In: Natuur.Focus. 19, 1, p. 39-41 3 p.

### **Ruddy duck eradication in Belgium - update 2017**

Adriaens, T., D'hondt, B., Liégeois, S. & Bizoux, J-P., 25-Feb-2020. 22 p.

### **Ruddy duck eradication in Belgium - update 2020**

Verzelen, Y., D'hondt, B., Liégeois, S. & Adriaens, T., 25-Feb-2020. 16 p.

### **Using open data from citizen science platforms to inform invasion science and policy**

Adriaens, T., 17-Feb-2020, p. 1-65. 65 p.

## Het gebruik van planten waarnemingen van vrijwilligers in beleid en beheer rond invasieve soorten

Adriaens, T., 16-Feb-2020. 53 p.

## Invasive non-native species likely to threaten biodiversity and ecosystems in the Antarctic Peninsula region

Hughes, K. A., Pescott, O. L., Peyton, J., Adriaens, T., Cottier-Cook, E. J., Key, G., Rabitsch, W., Tricarico, E., Barnes, D. K. A., Baxter, N., Belchier, M., Blake, D., Convey, P., Dawson, W., Frohlich, D., Gardiner, L. M., González-Moreno, P., James, R., Malumphy, C., Martin, S. & 13 others, Martinou, A. F., Minchin, D., Monaco, A., Moore, N., Morley, S. A., Ross, K., Shanklin, J., Turvey, K., Vaughan, D., Vaux, A. G. C., Werenkraut, V., Winfield, I. J. & Roy, H. E., 13-Jan-2020, In: *Global Change Biology*.

## 9.3 Geleedpotigen-Libellen

De Knijf, G. & Adriaens, T., 2020, *Criteria voor de beoordeling van de lokale staat van instandhouding van de Habitatrichtlijnsoorten in Vlaanderen. Versie 2.0.* Lommaert, L., Adriaens, D. & Pollet, M. (eds.). Brussel, p. 85-98 14 p.

## ALTER-Net en Eclipse-consortium formuleren aanbevelingen voor behoud zoetwaterbiodiversiteit

Adriaens, T., De Wever, A., Decler, K. & Denys, L., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. maart 2020

## Best Practice for trapping muskrat in Flanders. Implementation of the Agreement on International Humane Trapping Standards

Cartuyvels, E., Adriaens, T., Baert, K., Huysentruyt, F. & Stuyck, J., 2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 34 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 29)

## Canada Goose (*Branta canadensis canadensis* Linnaeus, 1758)

Adriaens, T., Close, A., Robertson, P. A., Maillard, J-F., Guillemain, M., Pernollet, C. A. & Huysentruyt, F., 2020, *Invasive Birds: Global Trends and Impacts*. Downs, C. T. & Hart, L. A. (eds.). p. 223-231 9 p.

## DNA analysis of invasive Raccoon (*Procyon lotor*) in France and Belgium

Maillard, J-F., Berger, J., Chevret, P., Ruelle, S., Adriaens, T., Schockert, V., Léger, F., Veron, G., Queney, G. & Devillard, S., 2020. 1 p.

## eDNA-detectie helpt bij vroegtijdig opsporen van Afrikaanse klauwkikker

Brys, R., Speybroeck, J., van Doorn, L. & Adriaens, T., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. december 2020

## Egyptian Goose (*Alopochen aegyptiaca* Linnaeus, 1766)

Huysentruyt, F., Callaghan, C. T., Strubbe, D., Winston, K., Adriaens, T. & Brooks, D. M., 2020, *Invasive Birds: Global Trends and Impacts*. Downs, C. T. & Hart, L. A. (eds.). p. 206-212 6 p.

## ExotenNet nodigt uit: symposium biologische bestrijding invasieve planten

Adriaens, T., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. juli 2020

## Exotische rivierkreeften: meer kennis nodig voor een beter beheer

De Knijf, G., Scheers, K., Denys, L. & Adriaens, T., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. december 2020

## Leidraad voor het beheer van watercrassula - *Crassula helmsii* - in Vlaanderen

Scheers, K., Denys, L., Packet, J., De Knijf, G., Smeekens, V., Leyssen, A. & Adriaens, T., 2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 96 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 32)

## Management options for a resident Barnacle Goose (*Branta leucopsis*) population in Flanders. A comparison of different scenarios using population modelling

Huysentruyt, F., Verschelde, P., Van Daele, T., Casaer, J., Neukermans, A. & Adriaens, T., 2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 45 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 1)

### **Ruddy Duck (*Oxyura jamaicensis* Gmelin, 1789)**

Gutiérrez-Expósito, C., Pernellet, C. A., Adriaens, T. & Henderson, I., 2020, *Invasive Birds: Global Trends and Impacts*. Downs, C. T. & Hart, L. A. (eds.). p. 200-205 6 p.

### **Survey INVASIVESNET bij organisaties en netwerken invasieve soorten**

Adriaens, T., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. juli 2020

### **Vespa-Watch - Invasion Monitoring of the Asian Hornet *Vespa velutina* with Beekeepers and Citizens**

Schoonvaere, K., Laget, D. & Adriaens, T., 22-Dec-2019.

### **A preliminary field trial to compare control techniques for invasive *Berberis aquifolium* in Belgian coastal dunes**

Adriaens, T., Verschelde, P., Cartuyvels, E., D'hondt, B., Vercruyssen, E., Van Gompel, W., Dewulf, E. & Provoost, S., 11-Dec-2019, In: *Neobiota*. 53, p. 41-60 20 p.

### **Consequences of wildlife trade: impacts of invasive herpetofauna on biodiversity**

Adriaens, T., 4-Dec-2019. 42 p.

### **Empowering Citizens to Inform Decision-Making as a Way Forward to Support Invasive Alien Species Policy.**

Groom, Q., Strubbe, D., Adriaens, T., Davis, A. J. S., Desmet, P., Oldoni, D., Reyserhove, L., Roy, H. E. & Vanderhoeven, S., 2-Dec-2019, In: *Citizen Science: Theory and Practice*. 4, 1, p. 1-11

### **Samen in de strijd tegen de Aziatische hoornaar**

Schoonvaere, K. & Adriaens, T., 8-Nov-2019, In: INBO Nieuwsbrief. november 2019

### **Tackling Unintentional Pathways of Introduction and Spread of Invasive Alien Freshwater Species in Belgium**

Gosse, D., Reniers, J., Adriaens, T., Vanderhoeven, S., Branquart, E. & D'hondt, B., 29-Oct-2019. 22 p.

### **Improving Darwin Core for research and management of alien species**

Groom, Q., Desmet, P., Reyserhove, L., Adriaens, T., Oldoni, D., Vanderhoeven, S., Baskauf, S. J., Chapman, A., McGeoch, M., Walls, R., Wiczorek, J., Wilson, J. R. U., Zermoglio, P. F. F. & Simpson, A., 10-Oct-2019, In: *Biodiversity Information Science and Standards*. 3, p. e38084

### **INBO-rapport: de impact van jacht op patrijs**

Scheppers, T., Verzelen, Y., Devos, K., Huysentruyt, F., Casaer, J., Adriaens, T., De Bruyn, L., Van Den Berge, K., Van Daele, T. & Vermeersch, G., 1-Oct-2019, In: *De vlaamse jager : het ledenblad van HVV*. 2019, Oktober, p. 17-20 4 p.

### **Jacht op de patrijs: INBO-rapport: de impact van de jacht op de patrijs**

Scheppers, T., Verzelen, Y., Devos, K., Huysentruyt, F., Casaer, J., Adriaens, T., De Bruyn, L., Van Den Berge, K., Van Daele, T. & Vermeersch, G., 1-Oct-2019, In: *Mens en Vogel*. 57, 4, p. 54-67 14 p.

### **Westerse karmozijnbes, ruderaal exoot of tijdbom onder schraalnatuur?**

Adriaens, T., Van Daele, T., van Valkenburg, J., Verloove, F. & Groom, Q., 18-Sep-2019, In: *Natuur.Focus*. 18, 3, p. 116-118 3 p.

### **Semi-automatic prioritization of species for pest risk analysis using the CABI Horizon Scanning Tool**

Lowry, A., González-Moreno, P., Adriaens, T., Beale, T., Doughty, L., Peyton, J., Roy, H. & Maczey, N., 3-Sep-2019.

### **Birds and mammals**

Flajšman, K., Adriaens, T., Tricarico, E., Bertolino, S., Veenvliet, P. & Kus Veenvliet, J., Sep-2019, *A Field Guide to Invasive Alien Species in European Forests*. Kus Veenvliet, J., Veenvliet, P., de Groot, M. & Kutnar, L. (eds.). Ljubljana, p. 192-205 15 p.

### **Introduction**

Kus Veenvliet, J., de Groot, M., Kavčič, A., Marinšek, A., Ogris, N., Jurc, D., Adriaens, T., Farrow, R. & Tricarico, E., Sep-2019, *A Field Guide to Invasive Alien Species in European Forests*. Kus Veenvliet, J., Veenvliet, P., de Groot, M. &



Kutnar, L. (eds.). Ljubljana, p. 2-22

**Risk assessment for terrestrial alien vertebrates provides an evidence base for EU invasive species policy**

Verzelen, Y., Adriaens, T., Scalera, R., Robertson, P. A., Chapman, D., Rabitsch, W., Bacher, S., Bertolino, S., Booy, O., Genovesi, P., Kettunen, M., Moore, N. & Roy, H., Sep-2019. 1 p.

**Citizen science & open data to tackle Asian hornet invasion in Flanders (Belgium)**

Adriaens, T., Jul-2019, In: Invasivesnet Newsletter. summer 2019

**Horizon scanning for invasive alien species with the potential to threaten biodiversity and human health on a Mediterranean island**

Peyton, J., Martinou, A. F., Pescott, O. L., Demetriou, M., Adriaens, T., Arianoutsou, M., Bazos, I., Bean, C. W., Booy, O., Botham, M., Britton, J. R., Lobon Cervia, J., Charilaou, P., Chartosia, N., Dean, H. J., Delipetrou, P., Dimitriou, A. C., Dorflinger, G., Fawcett, J., Fytis, G. & 34 others, Galanidis, A., Galil, B., Hadjikyriakou, T., Hadjistrylli, M., Ieronymidou, C., Jimenez, C., Karachle, P., Kassinis, N., Kerametsidis, G., Kirschel, A. N. G., Kleitou, P., Kleitou, D., Manolaki, P., Michailidis, N., Mountford, J. O., Nikolaou, C., Papatheodoulou, A., Payiatis, G., Ribeiro, F., Rorke, S. L., Samuel, Y., Savvides, P., Schafer, S. M., Tarkan, A. S., Silva-Rocha, I., Top, N., Tricarico, E., Turvey, K., Tziortzis, I., Tzirkalli, E., Verreycken, H., Winfield, I. J., Zenetos, A. & Roy, H. E., Jun-2019, In: Biological Invasions. 21, 6, p. 2107-2125

**Trosbosbes, probleemsoort in wording?**

Adriaens, T., Van Valkenburg, J., Verloove, F. & Groom, Q., Jun-2019, In: Natuur.Focus. 2019, 2, p. 75-76 2 p.

**Exotenbeheerders en wetenschappers stellen samen beheerdoelen op**

Adriaens, T., 2-May-2019, In: INBO Nieuwsbrief. mei 2019

**Cabomba caroliniana Gray (Cabombaceae) invades major waterways in Belgium**

Scheers, K., Denys, L., Jacobs, I., Packet, J., Smeekens, V. & Adriaens, T., May-2019, In: KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS. 420, 22

**Consistency of impact assessment protocols for non-native species**

Gonzalez-Moreno, P., Lazzaro, L., Vila, M., D'hondt, B., Adriaens, T. & Verreycken, H., 1-Apr-2019, In: Neobiota. 44, p. 1-25

**Muntjaks ontsnappen beperkt, maar opmerkzaamheid is geboden**

van Norren, E., Casaer, J. & Adriaens, T., Apr-2019, In: Kijk op Exoten. p. 14-15 2 p.

**Invasive species removals and scale – contrasting island and mainland experience**

Robertson, P. A., Roy, S., Mill, A. C., Shirley, M., Adriaens, T., Ward, A. I., Tatayah, V. & Booy, O., 22-Mar-2019, *Island invasives: scaling up to meet the challenge. : Proceedings of the international conference on island invasives..* Veitch, C. R., Clout, M. N., Martin, A. R., Russell, J. C. & West, C. J. (eds.). Gland, Switzerland, Vol. 62. p. 687-691 5 p. ( Occasional Paper SSC).

**Monitoring the invasion of *Vespa velutina* and development of control measures to limit its impact in Belgium**

Schoonvaere, K., Adriaens, T., de Proft, M., Hautier, L., Branquart, E. & de Graaf, D., 22-Mar-2019. 12 p.

**Monitoring the invasion of *Vespa velutina* and development of control measures to limit its impact in Belgium**

Schoonvaere, K., Adriaens, T., de Proft, M., Hautier, L., Branquart, E. & de Graaf, D., Mar-2019, *Vespa velutina and other invasive invertebrate species.* Lorino, D., Lioy, S. & Porporato, M. (eds.). p. 20-21 2 p.

**Developing a list of invasive alien species likely to threaten biodiversity and ecosystems in the European Union**

Roy, H., Bacher, S., Essl, F., Adriaens, T., Aldridge, D. C., Bishop, J. D. D., Blackburn, T. M., Branquart, E., Brodie, J., Carboneras, C., Cottier-Cook, E. J., Copp, G. H., Dean, H. J., Eilenberg, J., Gallardo, B., Garcia, M., Garcia-Berthou, E., Genovesi, P., Hulme, P. E., Kenis, M. & 24 others, Kerckhof, F., Kettunen, M., Minchin, D., Nentwig, W., Nieto, A., Pergl, J., Pescott, O. L., Peyton, J. M., Preda, C., Roques, A., Rorke, S. L., Scalera, R., Schindler, S., Schönrogge, K., Sewell, J., Solarz, W., Stewart, A. J. A., Tricarico, E., Vanderhoeven, S., van der Velde, G., Vilà, M., Wood, C. A., Zenetos, A. & Rabitsch, W., Feb-2019, In: Global Change Biology. 25, 1032–1048, 17 p.

**Risk Assessment for African clawed frog *Xenopus laevis* (Daudin, 1802): Risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2017/763379/ETU/ENV.D2**

Scalera, R., Rabitsch, W., Genovesi, P., Adriaens, T., Verzelen, Y., Robertson, P., Chapman, D. & Kettunen, M., 24-Jan-2019, *Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report : Contract No 07.0202/2018/788519/ETU/ENV.D.2*. Roy, H. E., Rabitsch, W. & Scalera, R. (eds.). Luxembourg: Publications Office of the European Union, p. 1-87 87 p.

**Risk Assessment for Finlayson's squirrel *Callosciurus finlaysonii* (Horsfield, 1823): Risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2017/763379/ETU/ENV.D2**

Bertolino, S., Adriaens, T., Verzelen, Y., Rabitsch, W., Robertson, P., Kettunen, M., Chapman, D. & Scalera, R., 24-Jan-2019, *Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report : Contract No 07.0202/2018/788519/ETU/ENV.D.2*. Roy, H. E., Rabitsch, W. & Scalera, R. (eds.). Luxembourg: Publications Office of the European Union, p. 1-65 65 p.

**Stakeholder engagement in the study and management of invasive alien species**

Shackleton, R. T., Adriaens, T., Brundu, G., Dehnen-Schmutz, K., Estevez, R. A., Fried, J., Larson, B. M. H., Liu, S., Marchante, E., Marchante, H., Moshobane, M. C., Novoa, A., Reed, M. & Richardson, D. M., 1-Jan-2019, In: *Journal of environmental management*. 229, p. 88-101

**A database of threat statuses and life-history traits of Red List species in Flanders (northern Belgium)**

Maes, D., Brosens, D., T'Jollyn, F., Desmet, P., Piesschaert, F., Van Hoey, S., Adriaens, T., Dekoninck, W., Devos, K., Lock, K., Onkelinx, T., Packet, J., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W. & Verreycken, H., 2019, In: *Biodiversity Data Journal*. 7, e34089

**Beheerders positiever dan wetenschap over kansen aanpak invasieve exoten**

Adriaens, T., 2019, In: *INBO Nieuwsbrief*. december 2019

**Collaborating to map ladybirds across Europe**

Roy, H. E., Skuhrovec, J., Adriaens, T., Brown, P. J. M., Honek, A., Inghilesi, A. F., Kazlaukis, K., Nedved, O., Rondoni, G., Roy, D. B., Soaris, A. O. & Viglasova, S., 2019, In: *IOBC/wprs Bulletin*. 145, p. 67-68 2 p.

**De impact van jacht op patrijzenpopulaties: Wat kunnen populatiemodellen ons leren?**

Scheppers, T., Verzelen, Y., Devos, K., Huysentruyt, F., Casaer, J., Adriaens, T., De Bruyn, L., Van Den Berge, K., Van Daele, T. & Vermeersch, G., 2019, *Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek*. 51 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 29)

**ExotenNet brengt beheerders bij elkaar**

Adriaens, T., 2019, In: *INBO Nieuwsbrief*. december 2019

**Feasibility of eradication and spread limitation for species of Union concern sensu the EU IAS Regulation (EU 1143/2014) in Belgium. Report prepared in support of implementing the IAS Regulation in Belgium.**

Adriaens, T., Branquart, E., Gosse, D., Reniers, J. & Vanderhoeven, S., 2019, 222 p. (Rapport niet door INBO uitgegeven)

**Information on measures and related costs in relation to species included on the Union list: American bullfrog *Lithobates catesbeianus*. Technical note prepared by IUCN for the European Commission.**

Adriaens, T., Brys, R., Halfmaerten, D. & Devisscher, S., 2019, 64 p. (Information on measures and related costs in relation to species included on the Union list)

**Natuurindicatoren 2019, Toestand van de natuur in Vlaanderen. Cijfers voor het beleid**

Vriens, L., Demolder, H., Adriaens, T., Baeyens, R., Boone, N., De Beck, L., De Keersmaeker, L., De Knijf, G., De Smet, L., Devisscher, S., Devos, K., Geeraerts, C., Jansen, I., Maes, D., Neiryneck, J., Onkelinx, T., Paelinckx, D., Sioen, G., Thomaes, A., Thoonen, M. & 8 others, Van Den Berge, K., Van der Aa, B., Van Gossum, P., Van Landuyt, W., Van Reeth, W., Vermeersch, G., Verreycken, H. & Verschelde, P., 2019, *Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek*. 62 p. (Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 3)

### **Pallas's squirrel eradication in Belgium**

Adriaens, T., 2019, *Invasive Alien Species Colonisation Prevention: Your guide to early detection and rapid response*. Robinson, N. & Shuttleworth, C. (eds.). Nottinghamshire, p. 155-161 7 p.

### **The data management plan of Alien-CSI**

Groom, Q. J., Adriaens, T., Cardoso, A. C., Essl, F., Martinou, K., Moen, T. L., Pergl, J., Pocock, M., Reyserhove, L., Schade, S., Tricarico, E. & Roy, H., 2019

### **Pathogen pollution by non-native animals in Europe**

Branquart, E., Adriaens, T., D'hondt, B. & Vanderhoeven, S., 7-Nov-2018, p. 1-19. 19 p.

### **Risk assessment and pathogen pollution by non-native animals in Belgium**

Branquart, E., Adriaens, T., D'hondt, B. & Vanderhoeven, S., 7-Nov-2018, *Proceedings EREN Satellite Workshop "Invasive species and associated pathogens"*. Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, p. 5 1 p.

### **Het belang van citizen science: onderzoek, beleid en beheer rond invasieve uitheemse soorten**

Adriaens, T., Groom, Q., Vanderhoeven, S., Davis, A., Strubbe, D., Reyserhove, L., Desmet, P., Oldoni, D. & D'hondt, B., Nov-2018, In: *Natuur.Focus*. 2018-4, p. 185-193 9 p.

### **Citizen Science en Open Data: een model voor invasieve exoten in Europa**

Adriaens, T., 19-Oct-2018.

### **Cost-Benefit Analysis for Invasive Species Control: the Case of Greater Canada Goose *Branta canadensis* in Flanders (Northern Belgium)**

Huysentruyt, F., Reyns, N., Casaer, J., De Smet, L., Devos, K., Robertson, P., Verbeke, T. & Adriaens, T., 7-Oct-2018. 1 p.

### **Publishing and analysing biodiversity data rapidly, repeatably and FAIR-ly for agile policy relevant results**

Groom, Q., Vanderhoeven, S., Reyserhove, L., Oldoni, D., Adriaens, T. & Desmet, P., 28-Sep-2018, p. 104. 1 p.

### **Management options for IAS of EU concern - What's feasible ?**

Adriaens, T., Gosse, D., Reniers, J., Booy, O., Branquart, E. & Vanderhoeven, S., 6-Sep-2018.

### **Cost-benefit analysis for control of invasive greater Canada goose *Branta canadensis* in Flanders (northern Belgium)**

Reyns, N., Casaer, J., De Smet, L., Devos, K., Huysentruyt, F., Robertson, P., Verbeke, T. & Adriaens, T., 5-Sep-2018.

### **Mobilizing data to improve IAS policy - beyond good intentions**

Vanderhoeven, S., Adriaens, T., Desmet, P., Strubbe, D., Davis, A. & Groom, Q., 4-Sep-2018.

### **Ruddy duck eradication in Belgium - update 2018**

Adriaens, T., 25-Jun-2018. 30 p.

### **ExotenNet spreekbuis praktijkgemeenschap exotenbeheerders**

Adriaens, T., May-2018, In: *INBO Nieuwsbrief*.

### **Canadese ganzen vangen vermijdt miljoenen euro aan landbouwschade en watervervuiling**

Adriaens, T., Mar-2018, In: *INBO Nieuwsbrief*.

### **Developing a framework of minimum standards for the risk assessment of alien species**

Roy, H. E., Rabitsch, W., Scalera, R., Stewart, A., Gallardo, B., Genovesi, P., Essi, F., Adriaens, T., Bacher, S., Booy, O., Branquart, E., Brunel, S., Copp, G. H., Dean, H., D'hondt, B., Josefsson, M., Kenis, M., Kettunen, M., Linnamagi, M., Lucy, F. & 15 others, Martinou, A., Moore, N., Nentwig, W., Nieto, A., Pergl, J., Peyton, J., Roques, A., Schindler, S.,

Schönrogge, K., Solarz, W., Stebbing, P. D., Trichkova, T., Vanderhoeven, S., van Valkenburg, J. & Zenetos, A., Mar-2018, In: JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY. 55, 2, p. 526-538

#### **Nieuwe risicoanalyses EU-exoten beschikbaar**

Adriaens, T., Verzelen, Y. & Verreycken, H., Mar-2018, In: INBO Nieuwsbrief.

#### **Cost-benefit analysis for invasive species control: the case of greater Canada goose *Branta canadensis* in Flanders (northern Belgium)**

Reyns, N., Casaer, J., De Smet, L., Devos, K., Huysentruyt, F., Robertson, P. A., Verbeke, T. & Adriaens, T., 29-Jan-2018, In: PeerJ. 6, e4283

#### **Risk Assessment for *Acridotheres tristis* (Linnaeus, 1766): Risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2016/740982/ETU/ENV.D.2**

Scalera, R., Rabitsch, W., Genovesi, P., Adriaens, T., Robertson, P., Moore, N., Booy, O., Chapman, D. & Kettunen, M., 25-Jan-2018, *Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report: Contract No 07.0202/2016/740982/ETU/ENV.D.2*. Roy, H. E., Rabitsch, W. & Scalera, R. (eds.). Luxembourg: Publications Office of the European Union, p. 1-83 83 p.

#### **Risk Assessment for *Chrysemys picta* (Schneider, 1783): Risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2016/740982/ETU/ENV.D.2**

Scalera, R., Rabitsch, W., Adriaens, T., Robertson, P. & Chapman, D., 25-Jan-2018, *Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report: Contract No 07.0202/2016/740982/ETU/ENV.D.2*. Roy, H. E., Rabitsch, W. & Scalera, R. (eds.). Luxembourg: Publications Office of the European Union, p. 1-83 83 p.

#### **Risk Assessment for *Lampropeltis getula* (Linnaeus, 1766): Risk assessment developed under the "Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention" Contract No 07.0202/2016/740982/ETU/ENV.D.2**

Verzelen, Y., Adriaens, T., Scalera, R., Moore, N., Rabitsch, W., Chapman, D. & Robertson, P., 25-Jan-2018, *Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention : final report: Contract No 07.0202/2016/740982/ETU/ENV.D.2*. Roy, H. E., Rabitsch, W. & Scalera, R. (eds.). Luxembourg: Publications Office of the European Union, p. 1-84 84 p.

#### **Baseline distribution of Union List species – 2nd batch**

Adriaens, T., 10-Jan-2018. 11 p.

#### **Citizenscience-project VespaWatch houdt vinger aan de pols van hoornaarinvasie**

Adriaens, T. & Desmet, P., 2018, In: INBO Nieuwsbrief. juli 2018

#### **Een invasieve orchidee, mooi maar ongewenst**

D'hondt, B., Verloove, F., Adriaens, T., Vanpaemel, L., Steeman, R. & Zwaenepoel, A., 2018, In: Natuur.Focus. p. 133-135 3 p.

#### **Guidance for drafting best management practices for invasive alien species**

Adriaens, T., Vandegehuchte, M. & Casaer, J., 2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 35 p. ( Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 68)

#### **Increasing understanding of alien species through citizen science (Alien-CSI)**

Roy, H., Groom, Q., Adriaens, T., Agnello, G., Antic, M., Archambeau, A-S., Bacher, S., Bonn, A., Brown, P., Brundu, G., Claramunt López, B., Cleary, M., Cogălniceanu, D., de Groot, M., De Sousa, T., Deidun, A., Essl, F., Fišer Pečnikar, Ž., Gazda, A., Gervasini, E. & 45 others, Glavendekic, M. M., Gigot, G., Jelaska, S. D., Jeschke, J. M., Kaminski, D., Karachle, P. K., Komives, T., Lapin, K., Lucy, F., Marchante, E., Marisavljevic, D., Marja, R., Martín Torrijos, L., Martinou, A., Matosevic, D., Mifsud, C. M., Motiejūnaitė, J., Ojaveer, H., Pasalic, N., Pekárik, L., Per, E., Pergl, J., Pesic, V., Pocock, M., Reino, L., Ries, C., Rozyłowicz, L., Schade, S., Sigurdsson, S., Steinitz, O., Stern, N., Teofilovski, A., Thorsson, J., Tomov, R., Tricarico, E., Trichkova, T., Tsiamis, K., van Valkenburg, J., Vella, N., Verbrugge, L., Véték, G., Villaverde, C., Witzell, J., Zenetos, A. & Cardoso, A. C., 2018, In: Research Ideas and Outcomes. 4, e31412, 43 p.

### **Natuurindicatoren 2018: Toestand van de natuur in Vlaanderen cijfers voor het beleid**

Demolder, H., Adriaens, T., Anselin, A., Baeyens, R., Boone, N., De Beck, L., De Keersmaecker, L., De Knijf, G., De Smet, L., Devos, K., Geeraerts, C., Jansen, I., Maes, D., Neiryneck, J., Onkelinx, T., Sioen, G., Thomaes, A., Thoonen, M., Van Den Berge, K., Van der Aa, B. & 7 others, Van Gossum, P., Van Landuyt, W., Van Reeth, W., Van Uytvanck, J., Vermeersch, G., Verreycken, H. & Verschelde, P., 2018, (Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 1)

### **Pathways of unintentional introduction and spread of IAS of Union Concern in Belgium: Report 1. Identification and Prioritization**

Gosse, D., Reniers, J., Adriaens, T., Vanderhoeven, S., D'hondt, B. & Branquart, E., 2018, 29 p.

### **TriAS, leveraging citizen science data to monitor invasive species in Belgium**

Groom, Q., Adriaens, T., Oldoni, D., Reyserhove, L., Strubbe, D., Vanderhoeven, S. & Desmet, P., 2018.

### **Egyptian goose management**

Huysentruyt, F. & Adriaens, T., 28-Nov-2017, p. 1-14. 14 p.

### **Management of greater canada goose *Branta canadensis* in Flanders**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Casaer, J., Devisscher, S., Reyns, N., Van Daele, P. & Devos, K., 28-Nov-2017, p. 1-75. 75 p.

### **Surveillance voor *Vespa velutina* in Vlaanderen: Samen op de uitkijk**

Adriaens, T., 28-Oct-2017. 57 p.

### **Management techniques for invasive alien scrub in Belgian coastal dunes**

Adriaens, T. & Provoost, S., 5-Sep-2017.

### **Pipedream or pipeline: delivering regular, reliable, up-to-date information on biodiversity through repeatable workflows**

Groom, Q., Adriaens, T., Strubbe, D., Vanderhoeven, S. & Desmet, P., 1-Sep-2017, *Proceedings of TDWG*.

### **Advies over de impact en het beheer van verwilderde katten**

Baert, K., Adriaens, T., Casaer, J. & Van Den Berge, K., 30-Aug-2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3609)

### **Citizen Science and Open Data: a model for Invasive Alien Species in Europe**

Cardoso, A. C., Tsiamis, K., Gervasini, E., Schade, S., Taucer, F., Adriaens, T., Copas, K., Flevaris, S., Gallay, P., Jennings, E., Josefsson, M., Lopez, B. C., Magan, J., Marchante, E., Montani, E., Roy, H., von Schomberg, R., See, L. & Quintas, M., 4-Jul-2017, In: *Research Ideas and Outcomes*. 3, e14811, p. 1-20 20 p.

### **Alien Pathogens on the Horizon: Opportunities for Predicting their Threat to Wildlife**

Roy, H. E., Hesketh, H., V. Purse, B., Eilenberg, J., Santini, A., Scalera, R., D. Stentiford, G., Adriaens, T., Bacela-Spychalska, K., Bass, D., M. Beckmann, K., Bessell, P., Bojko, J., Booy, O., Cristina Cardoso, A., Essl, F., Groom, Q., Harrower, C., Kleespies, R., F. Martinou, A. & 20 others, M. van Oers, M., J. Peeler, E., Pergl, J., Rabitsch, W., Roques, A., Schaffner, F., Schindler, S., Schmidt, B. R., Schönrogge, K., Smith, J., Solarz, W., Stewart, A., Stroo, A., Tricarico, E., M.A. Turvey, K., Vannini, A., Vilà, M., Woodward, S., Amtoft Wynns, A. & M. Dunn, A., Jul-2017, In: *Conservation Letters*. 10, 4, p. 477-484

### **Zeven aanbevelingen om je exotendata nuttiger te maken**

Adriaens, T. & Desmet, P., Jul-2017, In: *INBO Nieuwsbrief*. juli 2017

### **Seven Recommendations to Make Your Invasive Alien Species Data More Useful**

Groom, Q., Adriaens, T., Desmet, P., Simpson, A., De Wever, A., Bazos, I., Cardoso, A. C., Charles, L., Christopoulou, A., Gazda, A., Helmisaari, H., Hobern, D., Josefsson, M., Lucy, F., Marisavljevic, D., Oszako, T., Pergl, J., Petrovic-Obradovic, O., Prévot, C., Ravn, H. P. & 10 others, Richards, G., Roques, A., Roy, H. E., Rozenberg, M-A. A., Scalera, R., Tricarico, E., Trichkova, T., Vercayie, D., Zenetos, A. & Vanderhoeven, S., 30-Jun-2017, In: *Frontiers in Applied*

Mathematics and Statistics.

**Advies over bacterievoorresistente meidoornsoorten**

Mergeay, J. & Adriaens, T., 7-Jun-2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3550)

**Assessing the ecological risk posed by a recently established invasive alien predator: *Harmonia axyridis* as a case study.**

Kenis, M., Adriaens, T., Brown, P. M. J., Katsanis, A., San Martin, G., Branquart, E., Maes, D., Eschen, R., Zindel, R., Van Vlaenderen, J., Babendreier, D., Roy, H. E., Hautier, L. & Poland, R. L., Jun-2017, In: *BioControl*. 62, 3, p. 341-354 14 p.

**Bestrijding Rosse stekelstaart op kruissnelheid**

Adriaens, T. & D'hondt, B., Jun-2017, In: *Natuur.Focus*. 16, 2, p. 96-97 2 p.

**Uitkijken voor de Aziatische hoornaar**

Adriaens, T. & D'hondt, B., Jun-2017, In: *Natuur.Focus*. 16, 2, p. 93-95 3 p.

**Tracking Invasive Alien Species (TriAS): Building a data-driven framework to inform policy**

Vanderhoeven, S., Adriaens, T., Desmet, P., Strubbe, D., Backeljau, T., Barbier, Y., Brosens, D., Cigar, J., Coupremagne, M., De Troch, R., Eggermont, H., Heughebaert, A., Hostens, K., Huybrechts, P., Jacquemart, A-L., Lens, L., Monty, A., Paquet, J-Y., Prévot, C., Robertson, T. & 8 others, Termonia, P., Van De Kerchove, R., Van Hoey, G., Van Schaeybroeck, B., Vercayle, D., Verleye, T. J., Welby, S. & Groom, Q. J., 2-May-2017, In: *Research Ideas and Outcomes*. 3, 31 p.

**Beyond protocols: improving the reliability of expert-based risk analysis underpinning invasive species policies**

Vanderhoeven, S., Branquart, E., Casaer, J., D'hondt, B., Hulme, P. E., Verreycken, H., Shwartz, A., Strubbe, D., Turbé, A. & Adriaens, T., 26-Apr-2017, In: *Biological Invasions*. 11 p.

**Advies over de bestrijding van stierkikker in de Lokkerse Dammen (Arendonk) en Scheps (Balen)**

Devisscher, S., Adriaens, T. & Casaer, J., 3-Apr-2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3455)

**Sharing for success**

Adriaens, T., Apr-2017, In: *Pan European Networks: Science & Technology*. 22, p. 256-258 3 p.

**Tracking Invasive Alien Species (TriAS)**

Adriaens, T. & Desmet, P., Mar-2017, In: *INBO Nieuwsbrief*. 1 p.

**Smartphones en citizen's data voor beheer van invasieve exoten - Crowdsourcing voor early warning en rapid response?**

Adriaens, T., 22-Feb-2017.

**The large-scale removal of mammalian invasive alien species in northern europe.**

Robertson, P. A., Adriaens, T., Lambin, X., Mill, A., Roy, S., Shuttleworth, C. M. & Sutton-Croft, M., Feb-2017, In: *Pest Management Science*. 73, 2, p. 273-279 1 p.

**Biodiversity Indicators 2017: State of Nature in Flanders (Belgium)**

Demolder, H., Peymen, J., Adriaens, T., Anselin, A., Belpaire, C., Boone, N., De Beck, L., De Keersmaeker, L., De Knijf, G., De Smet, L., Devos, K., Everaert, J., Geeraerts, C., Jansen, I., Lommaert, L., Maes, D., Neiryndck, J., Onkelinx, T., Sioen, G., Stevens, M. & 11 others, Thomaes, A., Thoonen, M., Van Den Berge, K., Van der Aa, B., Van Gossum, P., Van Landuyt, W., Van Reeth, W., Van Uytvanck, J., Vermeersch, G., Verreycken, H. & Verschelde, P., 2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 3)

**De aanpak van invasieve uitheemse soorten in Vlaanderen**

Adriaens, T., Verreycken, H. & D'hondt, B., 2017, In: *De Levende Natuur: tijdschrift voor Natuurbehoud en Natuurbeheer*. 118, 4, p. 116-121 6 p.

**Fraaie waterwaaijer ongenode gast**

Adriaens, T. & Denys, L., 2017, In: INBO Nieuwsbrief. 2017, mei

**IUCN Rode Lijst van de sprinkhanen en krekels in Vlaanderen**

Maes, D., Adriaens, T., Decler, K., Foquet, B., Foquet, R., Lambrechts, J., Lock, K. & Piesschaert, F., 2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 74 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 29)

**Natuurindicatoren 2017: Toestand van de natuur in Vlaanderen cijfers voor het beleid**

Demolder, H., Peymen, J., Adriaens, T., Anselin, A., Belpaire, C., Boone, N., De Beck, L., De Keersmaecker, L., De Knijf, G., De Smet, L., Devos, K., Everaert, J., Geeraerts, C., Jansen, I., Lommaert, L., Maes, D., Neiryneck, J., Onkelinx, T., Sioen, G., Stevens, M. & 11 others, Thomaes, A., Thoonen, M., Van Den Berge, K., Van der Aa, B., Van Gossum, P., Van Landuyt, W., Van Reeth, W., Van Uytvanck, J., Vermeersch, G., Verreycken, H. & Vershelde, P., 2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 2)

**Pallas' eekhoorn uitgerooid in Dadizele (West-Vlaanderen)**

Adriaens, T., Verzelen, Y., Pieters, S. & Stuyck, J., 2017, In: De Levende Natuur: tijdschrift voor Natuurbehoud en Natuurbeheer. 118, 4, p. 130-132 3 p.

**Portret Witpuntoeverlibel**

Adriaens, T. & Van Der Voort, J., 2017, In: Brachytron. 19, 1, p. 51-54 4 p.

**Vlaams-Nederlandse werkwisseling rosse stekelstaart**

Adriaens, T., 2017, In: INBO Nieuwsbrief. juli 2017

**Hete hangijzers: Invasieve exoten**

Adriaens, T., 29-Oct-2016. 36 p.

**Vespa velutina in Flanders**

Adriaens, T. & D'Hondt, B., 18-Oct-2016. 16 p.

**Eradication rapide de l'écureuil de Pallas**

Adriaens, T. & Stuyck, J., 17-Oct-2016. 26 p.

**Wildlife pathogens and invasive alien species: Strengthening capacity for risk analysis**

Adriaens, T., 7-Oct-2016. 38 p.

**INVASIVESNET towards an International Association for Open Knowledge on Invasive Alien Species**

Lucy, F. E., Roy, H., Simpson, A., Carlton, J. T., Hanson, J. M., Magellan, K., Campbell, M. L., Costello, M. J., Pagad, S., Hewitt, C. L., McDonald, J., Cassey, P., Thomaz, S. M., Katsanevakis, S., Zenetos, A., Tricarico, E., Boggero, A., Groom, Q. J., Adriaens, T., Vanderhoeven, S. & 20 others, Torchin, M., Hufbauer, R., Fuller, P., Carman, M. R., Conn, D. B., Vitule, J. R. S., Canning-Clode, J., Galil, B. S., Ojaveer, H., Bailey, S. A., Therriault, T. W., Claudi, R., Gazda, A., Dick, J. T. A., Caffrey, J., Witt, A., Kenis, M., Lehtiniemi, M., Helmisaari, H. & Panov, V. E., 7-Jun-2016, In: Management of Biological Invasions. 7, 2, p. 131-139 9 p.

**Advies over de introductieroutes van invasieve exoten**

Adriaens, T., 11-Apr-2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3408)

**Advies over de kans op vestiging van *Dendrobates truncatus* in Vlaanderen**

Adriaens, T. & Speybroeck, J., 3-Mar-2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3414)

### **Advies over de verspreiding van invasieve waterplanten in Vlaanderen**

Adriaens, T., Denys, L., Devisscher, S., Leyssen, A. & Van Landuyt, W., 2-Mar-2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3390)

### **Muntjak - werkoverleg en code goede praktijk**

Casaer, J. & Adriaens, T., Mar-2016, In: INBO Nieuwsbrief. maart 2016, 3 p.

### **Slecht nieuws voor natuurbeheerders: watercrassula produceert kiemkrachtige zaden**

D'hondt, B., Adriaens, T. & Denys, L., Mar-2016, In: INBO Nieuwsbrief. maart 2016, 1 p.

### **Engaging the crowd in recording & managing IAS: The use of smartphone applications for IAS recording & management registration**

Adriaens, T., Feb-2016. 32 p.

### **Trans-national horizon scanning for invasive non-native species: a case study in western Europe**

Gallardo, B., Zieritz, A., Adriaens, T., Bellard, C., Boets, P., Britton, R. J., Newman, J. R., van Valkenburg, J. L. C. H. & Aldridge, D. C., Jan-2016, In: Biological Invasions. 18, 1, p. 17-30 14 p.

### **A comparison of management techniques for invasive Mahonia aquifolium in coastal dunes (Belgium)**

Adriaens, T., D'hondt, B., Vercruyssen, E., Dewulf, E., Van Gompel, W. & Provoost, S., 2016, *International Conference Dunes & Estuaries 2015, Restoration of Tidal & Estuary Areas, Bruges 16-18 September 2015, Conference Proceedings*. p. 132 1 p.

### **Alien macroinvertebrates in Flanders (Belgium)**

Boets, P., Brosens, D., Lock, K., Adriaens, T., Aelterman, B., Mertens, J. & Goethals, P., 2016, In: Aquatic Invasions. 11, 2, p. 131-144 14 p.

### **A second population of Cabomba caroliniana Gray (Cabombaceae) in Belgium with options for its eradication**

Scheers, K., Denys, L., Packet, J. & Adriaens, T., 2016, In: BiolInvasions Records. 5, 4, p. 227-232 6 p.

### **Beyond protocols: improving the reliability of expert-based risk analysis underpinning invasive species policies**

Vanderhoeven, S., Branquart, E., D'hondt, B., Hulme, P., Schwartz, A., Strubbe, D., Turbé, A., Casaer, J., Verreycken, H. & Adriaens, T., 2016.

### **Citizen science brengt veroveringstocht Aziatisch lieveheersbeestje in kaart**

Adriaens, T., 2016, In: INBO Nieuwsbrief. mei 2016

### **Eradication techniques for invasive Berberis aquifolium in coastal dunes (Belgium)**

Adriaens, T., D'hondt, B., Vercruyssen, E., Van Gompel, W., Verschelde, P., Dewulf, E. & Provoost, S., 2016. 1 p.

### **INVASIVESNET: wereldwijd netwerk voor open kennis rond invasieve exoten**

Adriaens, T., 2016, In: INBO Nieuwsbrief. juli 2016

### **Monitoringsprotocol Sprinkhanen**

De Knijf, G., Adriaens, T., De Bruyn, L., Maes, D., Onkelinx, T., Piesschaert, F., Pollet, M., Westra, T. & Quataert, P., 2016, Brussel: Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.10069987)

### **Natuurindicatoren 2016: toestand van de natuur in Vlaanderen cijfers voor het beleid**

Demolder, H., Peymen, J., Adriaens, T., Anselin, A., Belpaire, C., Boone, N., De Beck, L., De Keersmaeker, L., De Knijf, G., De Smet, L., Devos, K., Everaert, J., Geeraerts, C., Jansen, I., Lommaert, L., Maes, D., Neiryck, J., Onkelinx, T., Sioen, G., Stevens, M. & 9 others, Thoonen, M., Van Den Berge, K., Van der Aa, B., Van Gossom, P., Van Landuyt, W., Van Reeth, W., Van Uytvanck, J., Verreycken, H. & Verschelde, P., 2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek)



### **Open data onmisbaar in strijd tegen invasieve exoten**

Adriaens, T., Van Hoey, S. & Desmet, P., 2016, In: INBO Nieuwsbrief. mei 2016

### **Reproduction of *Crassula helmsii* by seed in western Europe**

D'hondt, B., Denys, L., Jambon, W., De Wilde, R., Adriaens, T., Packet, J. & van Valkenburg, J., 2016, In: Aquatic Invasions. 11, 2, p. 125–130

### **Science for the New Regulation on Invasive Alien Species**

Branquart, E., Vanderhoeven, S. & Adriaens, T., 2016.

### **The harlequin ladybird, *Harmonia axyridis*: global perspectives on invasion history and ecology**

Roy, H. E., Brown, P. M. J., Adriaens, T., Berkvens, N., Borges, I., Clusella-Trullas, S., Comont, R. F., De Clercq, P., Eschen, R., Estoup, A., Evans, E. W., Facon, B., Gardiner, M. M., Gil, A., Grez, A. A., Guillemaud, T., Haelewaters, D., Herz, A., Honek, A., Howe, A. G. & 36 others, Hui, C., Hutchison, W. D., Kenis, M., Koch, R. L., Kulfan, J., Handley, L. L., Lombaert, E., Loomans, A., Losey, J., Lukashuk, A. O., Maes, D., Magro, A., Murray, K. M., San Martin, G., Martinkova, Z., Minnaar, I. A., Nedved, O., Orlova-Bienkowskaja, M. J., Osawa, N., Rabitsch, W., Ravn, H. P., Rondoni, G., Rorke, S. L., Ryndevich, S. K., Saethre, M-G., Sloggett, J. J., Soares, A. O., Stals, R., Tinsley, M. C., Vandereycken, A., van Wielink, P., Viglasova, S., Zach, P., Zakharov, I. A., Zaviezo, T. & Zhao, Z., 2016, In: Biological Invasions. 18, p. 997-1044 48 p.

### **Wildlife pathogens and invasive alien species**

Adriaens, T., 2016, *Abstract book 1st joint Belgian Wildlife Disease Society (BWDS) & Dutch Society for Wildlife Health (DSWH) symposium: Wildlife crossing borders*. Baert, K. (ed.). p. 12 1 p.

### **Ruddy duck eradication in Belgium - update 2015**

Adriaens, T., 14-Dec-2015. 23 p.

### **Aliens on the horizon: een horizon scan voor toekomstige invasieve soorten**

Adriaens, T. & Verreycken, H., Dec-2015, In: INBO Nieuwsbrief. december 2015, 2 p.

### **Biodiversity Indicators 2015: State of Nature in Flanders (Belgium)**

Demolder, H., Peymen, J., Adriaens, T., Anselin, A., Belpaire, C., Boone, N., De Beck, L., De Keersmaecker, L., De Knijf, G., Devos, K., Everaert, J., Jansen, I., Lommaert, L., Maes, D., Onkelinx, T., Simoens, I., Stevens, M., Thoonen, M., Van Den Berge, K., Van der Aa, B. & 6 others, Van Gossum, P., Van Landuyt, W., Van Reeth, W., Van Uytvanck, J., Vermeersch, G. & Verreycken, H., Nov-2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 63 p. (Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.M.2015.11178787)

### **Natuurindicatoren 2015: toestand van de natuur in Vlaanderen cijfers voor het beleid**

Demolder, H., Peymen, J., Adriaens, T., Anselin, A., Belpaire, C., Boone, N., De Beck, L., De Keersmaecker, L., De Knijf, G., Devos, K., Everaert, J., Jansen, I., Lommaert, L., Maes, D., Onkelinx, T., Simoens, I., Stevens, M., Thoonen, M., Van Den Berge, K., Van der Aa, B. & 6 others, Van Gossum, P., Van Landuyt, W., Van Reeth, W., Van Uytvanck, J., Vermeersch, G. & Verreycken, H., Nov-2015, (Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.M.2015.10366660)

### **Case studie early warning & rapid respons voor invasieve uitheemse soorten: bestrijding van rosse stekelstaart in Vlaanderen**

Adriaens, T., 7-Oct-2015.

### **Samen op de uitkijk: surveillance voor invasieve exoten : oproep tot samenwerking**

Adriaens, T., 7-Oct-2015. 21 p.

### **Invasive alien species - prioritising prevention efforts through horizon scanning: ENV.B.2/ETU/2014/0016 Final Report**

Roy, H. E., Adriaens, T., Aldridge, D. C., Bacher, S., Bishop, J. D. D., Blackburn, T. M., Branquart, E., Brodie, J., Carboneras, C., Cook, E. J., Copp, G. H., Dean, H. J., Eilenberg, J., Essl, F., Gallardo, B., Garcia, M., Garcia-Berthou, E., Genovesi, P., Hulme, P. E., Kenis, M. & 24 others, Kerckhof, F., Kettunen, M., Minchin, D., Nentwig, W., Nieto, A., Pergl, J., Pescot, O., Peyton, J., Preda, C., Rabitsch, W., Roques, A., Rorke, S., Scalera, R., Schindler, S., Schönrogge, K., Sewell, J., Solarz,

W., Stewart, A., Tricarico, E., Vanderhoeven, S., van der Velde, G., Vila, M., Wood, C. A. & Zenetos, A., Jul-2015, Luxembourg: Publications Office of the European Union. 231 p.

**Digitale natuurvrijwilligers helpen invasieve soorten bestrijden**

Adriaens, T., Apr-2015, In: VDV Magazine. 2015, april, p. 8 1 p.

**Flanders Tackles Tree Squirrel Invasion**

Adriaens, T. & Stuyck, J., Apr-2015, In: Squirrel, newsletter of the European Squirrel Initiative. p. 4 1 p.

**Advies over de verspreiding en de impact van het damhert in Vlaanderen**

Casaer, J., Adriaens, T. & Huysentruyt, F., 16-Mar-2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3214)

**Trying to engage the crowd in recording invasive alien species in Europe: experiences from two smartphone applications in northwest Europe**

Adriaens, T., Sutton-Croft, M., Owen, K., Brosens, D., van Valkenburg, J., Kilbey, D., Groom, Q., Ehmig, C., Thürkow, F., Van Hende, P. & Schneider, K., 10-Mar-2015, In: Management of Biological Invasions. 6, 2, p. 215–225 11 p.

**Digitale natuurvrijwilligers helpen invasieve soorten bestrijden**

Adriaens, T., Mar-2015, In: INBO Nieuwsbrief. maart 2015

**Libellenexoten: ecologisch relevant? eerste gedocumenteerde gevallen voor Vlaanderen**

Adriaens, T. & De Knijf, G., 28-Feb-2015. 8 p.

**Invasieve ganzen bestrijden: waarom en hoe? eerste ervaringen in de provincie Antwerpen**

Adriaens, T., 14-Feb-2015.

**The importance of open data for invasive alien species research, policy and management**

Groom, Q. J., Desmet, P., Vanderhoeven, S. & Adriaens, T., 3-Feb-2015, In: Management of Biological Invasions. 6, 2, p. 119–125 7 p.

**Scientific implications of the EU Regulation on Invasive Alien Species**

Vanderhoeven, S., Branquart, E., Adriaens, T., D'hondt, B., Vansteenbrugge, L., Verleye, T., Vandegehuchte, M., Kerkhof, F. & Beck, O., 5-Jan-2015

**A first report of introduced non-native damselfly species (Zygoptera, Coenagrionidae) for Belgium**

Adriaens, T. & De Knijf, G., Jan-2015, In: BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY. 145, 1, p. 76-80 5 p.

**Towards the European eradication of the North American ruddy duck**

Robertson, P. A., Adriaens, T., Caizergues, A., Cranswick, P. A., Devos, K., Gutiérrez-Expósito, C., Henderson, I., Hughes, B., Mill, A. C. & Smith, G. C., Jan-2015, In: Biological Invasions. 17, 1, p. 9-12 4 p.

**A population of Gomphus flavipes on the Albert Canal (Belgium): Suboptimal habitat or underestimated ecological amplitude?**

De Knijf, G. & Adriaens, T., 2015. 1 p.

**A science-based approach to tackle invasive alien species in Belgium – the role of the ISEIA protocol and the Harmonia information system as decision support tools**

Vanderhoeven, S., Adriaens, T., D'hondt, B., Van Gossum, H., Vandegehuchte, M., Verreycken, H., Cigar, J. & Branquart, E., 2015, In: Management of Biological Invasions. 6, 2, p. 197–208 12 p.

**Basisdocument voor het opmaken van een code van goede praktijk (best practice) voor invasieve exoten**

Adriaens, T., Vandegehuchte, M. & Casaer, J., 2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 35 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.7041776)

**Beheer van Mahonia in duingebieden: vergelijking van beheertechnieken**

Adriaens, T. & Provoost, S., 2015. 26 p.

**Best practice voor beheer van Chinese muntjak *Muntiacus reevesi* in Vlaanderen**

Casaer, J., Boone, N., Devisscher, S., Vercammen, J. & Adriaens, T., 2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 57 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.7092003)

**Bullfrog management in Flanders (north Belgium): Are we aiming high enough?**

Adriaens, T., Devisscher, S. & Louette, G., 2015. 35 p.

**De opmars van de Aziatische hoornaar: wanneer is Vlaanderen aan de beurt?**

Vandegehuchte, M., Adriaens, T. & Vandenbussche, B., 2015, In: De Brandweerman. 548, p. 39-42 4 p.

**Eradication of an invasive Pallas's squirrel *Callosciurus erythraeus* population in Flanders (northern Belgium)**

Adriaens, T., Baert, K., Breyne, P., Casaer, J., Devisscher, S., Onkelinx, T., Pieters, S. & Stuyck, J., 2015. 1 p.

**Field trials and demonstrations of managing invasive shrubs in the dunes: RINSE partner report activity 3**

Adriaens, T. & Provoost, S., 2015, 20 p.

**Harmonia+ and Pandora+: risk screening tools for potentially invasive plants, animals and their pathogens**

D'hondt, B., Vanderhoeven, S., Roelandt, S., Mayer, F., Versteirt, V., Adriaens, T., Ducheyne, E., San Martin, G., Grégoire, J-C., Stiers, I., Quoilin, S., Cigar, J., Heughebaert, A. & Branquart, E., 2015, In: Biological Invasions.

**Portret Schemerlibel**

Adriaens, T. & van Grunsven, R., 2015, In: Brachytron. 17, 1, p. 126-129 4 p.

**Project invasieve exoten: herkenningfiche grote kroosvaren *Azolla filiculoides***

Adriaens, T. & Van Landuyt, W., 2015

**Project invasieve exoten: herkenningfiche Struikaster *Baccharis halimifolia***

D'hondt, B., Adriaens, T. & van Valkenburg, J., 2015

**Successful eradication of a suburban Pallas's squirrel *Callosciurus erythraeus* (Pallas 1779) (Rodentia, Sciuridae) population in Flanders (northern Belgium)**

Adriaens, T., Baert, K., Breyne, P., Casaer, J., Devisscher, S., Onkelinx, T., Pieters, S. & Stuyck, J., 2015, In: Biological Invasions. 17, 9, p. 2517-2526

**Surveillance voor invasieve exoten: samen op de uitkijk**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Stuyck, J., Van Den Berge, K., Vandegehuchte, M. & Casaer, J., 2015, In: Zoogdier. 26, 1, p. 17-19 3 p.

**Testing the applicability of regional IUCN Red List criteria on ladybirds (Coleoptera, Coccinellidae) in Flanders (north Belgium): opportunities for conservation**

Adriaens, T., San Martin y Gomez, G., Bogaert, J., Crevecoeur, L., Beuckx, J-P. & Maes, D., 2015, In: Insect Conservation and Diversity. 8, 5, p. 404-417 14 p.

**The large-scale removal of mammalian invasive alien species in northern Europe.**

Robertson, P. A., Adriaens, T., Lambin, X., Mill, A., Roy, S. & Sutton-Croft, M., 2015. 1 p.

**Watercrassula: een kras waterplantje**

D'hondt, B., Adriaens, T., Denys, L., De Wilde, R., Jambon, W., Packet, J. & Van Valkenburg, J., 2015. 21 p.

#### **Natuurindicatoren 2014: toestand van de natuur in Vlaanderen cijfers voor het beleid**

Demolder, H., Peymen, J., Anselin, A., Adriaens, T., De Beck, L., Boone, N., De Keersmaeker, L., De Knijf, G., Devos, K., Everaert, J., Jansen, I., Laurijssens, G., Louette, G., Maes, D., Meiresonne, L., Neiryndck, J., Simoens, I., Stevens, M., Onkelinx, T., Van Daele, T. & 5 others, Van der Aa, B., Van Landuyt, W., Van Uytvanck, J., Vermeersch, G. & Verreycken, H., Dec-2014, 53 p. (Mededelingen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.M.2014.6191860)

#### **Europees bestrijdingsprogramma rosse stekelstaart op kruissnelheid**

Adriaens, T., Nov-2014, In: INBO Nieuwsbrief. November 2014, p. 4

#### **INBO invasief in Engeland**

D'hondt, B. & Adriaens, T., Nov-2014, In: INBO Nieuwsbrief.

#### **INBO rolt bioveiligheidsbeleid uit voor amfibieënziektes en invasieve soorten**

Adriaens, T. & Speybroeck, J., Nov-2014, In: INBO Nieuwsbrief. november 2014

#### **Op werkbezoek naar Norfolk voor de Chinese muntjak**

Adriaens, T., Nov-2014, In: INBO Nieuwsbrief. november 2014, p. 3-4

#### **SEFINS: sauvegarde de l'environnement contre les espèces exotiques envahissantes : une initiative du cluster**

Adriaens, T., Booy, O., Branquart, E., Derveaux, S., D'hondt, B., Fontaine, C., Groom, Q., Owen, K., Robbens, J., Sugden, H., Sutton-Croft, M., Vanderhoeven, S., Van den Bergh, E., van Valkenburg, J. & Wijnhoven, S., Oct-2014, 32 p.

#### **SEFINS: Safeguarding the Environment from Invasive Non-native Species : A cluster initiative**

Adriaens, T., Booy, O., Branquart, E., Derveaux, S., D'hondt, B., Fontaine, C., Groom, Q., Owen, K., Robbens, J., Sutton-Croft, M., Vanderhoeven, S., Van den Bergh, E., van Valkenburg, J. & Wijnhoven, S., Oct-2014, 32 p.

#### **SEFINS: de omgeving beschermen tegen invasieve uitheemse soorten: clusterinitiatief**

Adriaens, T., Booy, O., Branquart, E., Derveaux, S., D'hondt, B., Fontaine, C., Groom, Q., Owen, K., Robbens, J., Sutton-Croft, M., Vanderhoeven, S., Van den Bergh, E., van Valkenburg, J. & Wijnhoven, S., Oct-2014, 30 p.

#### **Invexo: minder invasieve planten en dieren**

Adriaens, T., 24-Sep-2014. 14 p.

#### **Controlling invasive geese in the RINSE region: A collaborative endeavor**

Adriaens, T., Huysentruyt, F. & Standaert, S., 23-Sep-2014. 43 p.

#### **Actualisatie van de beheerfiches van invasieve uitheemse planten op Ecopedia**

Van Landuyt, W., Adriaens, T., Denys, L., Provoost, S., Vandekerckhove, K. & Vandevoorde, B., 22-Sep-2014, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3165)

#### **Advies betreffende de bestrijding van verspreidbladige waterpest, Lagarosiphon major, in het bijzonder op twee locaties te Gent**

Denys, L., Adriaens, T. & Packet, J., 18-Jul-2014, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3149)

#### **Discovery of a Gomphus flavipes population on the Albert Canal (Flanders, Belgium): suboptimal habitat or underestimated ecological amplitude ?**

De Knijf, G. & Adriaens, T., 9-Jul-2014. 4 p.

#### **Discovery of a population of Gomphus flavipes on the Albert Canal (Belgium): Suboptimal habitat or underestimated ecological amplitude?**

De Knijf, G. & Adriaens, T., 7-Jul-2014. 29 p.

**Blauwdruk sprinkhanen**

De Knijf, G. & Adriaens, T., 30-Jun-2014, *Monitoring Natura 2000-soorten en overige soorten prioritair voor het Vlaams beleid: blauwdrukken soortenmonitoring in Vlaanderen*. De Knijf, G., Westra, T., Onkelinx, T., Quataert, P. & Pollet, M. (eds.). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, p. 125-134

**Nieuwe EU verordening moet biodiversiteit beschermen tegen invasieve soorten**

Adriaens, T., Jun-2014, In: *Natuur.Focus*. 13, 2, p. 90-91 2 p.

**A new Belgian template for invasive species risk analysis: a support for decision makers**

Branquart, E., Adriaens, T., Vanderhoeven, S., van Gossum, H. & D'hondt, B., 2-Apr-2014, *Science for the new regulations: Abstract Book BENELUX conference on invasive species*. p. 32 1 p.

**A new template for invasive species risk analysis: a support for decision makers**

Branquart, E., Adriaens, T., Vanderhoeven, S., van Gossum, H. & D'hondt, B., 2-Apr-2014.

**Attempts to control aquatic *Crassula helmsii* at Huis ter Heide (Tilburg, The Netherlands), with special reference to dye treatment**

Denys, L., Van Valkenburg, J., Packet, J., Scheers, K., De Hoop, E. & Adriaens, T., 2-Apr-2014. 1 p.

**Catching invasive Egyptian geese (*Alopochen aegyptiacus*): Evaluation of the optimal deployment season for a floating Larsen trap**

Huysentruyt, F., Adriaens, T., Van Moer, K., De Bus, K. & Casaer, J., 2-Apr-2014, *Science for the new regulation Abstractbook: BENELUX Conference on invasive species*. Boets, P. (ed.). p. 33 1 p.

**Current status and management of American bullfrog in Flanders**

Devisscher, S., Louette, G., Hoogewijs, M., Jooris, R. & Adriaens, T., 2-Apr-2014.

**Current status and management of American bullfrog *Lithobates catesbeianus* in Flanders**

Devisscher, S., Louette, G. & Adriaens, T., 2-Apr-2014, *Science for the new regulation Abstractbook: BENELUX Conference on invasive species*. p. 47 1 p.

**Early detection of IAS in Flanders: From centralised reporting to effective early warning**

Adriaens, T., Devisscher, S. & Casaer, J., 2-Apr-2014. 1 p.

**Integrated management of invasive geese populations in an international context: a case study in Belgium & The Netherlands**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Devisscher, S., Devos, K. & Casaer, J., 2-Apr-2014. 1 p.

**Integrated management of invasive geese populations in an international context: A case study**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Devisscher, S., Devos, K. & Casaer, J., 2-Apr-2014, *Science for the new regulation Abstractbook: BENELUX Conference on invasive species*. Boets, P. (ed.). p. 54 1 p.

**RINSE management trials and demonstrations for an invasive evergreen shrub in coastal dunes**

Adriaens, T., Vercruyssen, E., Van Gompel, W., Dewulf, E. & Provoost, S., 2-Apr-2014. 1 p.

**Waarnemingen.be as an early-detection tool: From centralised reporting to effective early warning**

Adriaens, T., 12-Mar-2014. 41 p.

**Exotische macroinvertebraten in Vlaanderen: verspreiding en impact op inheemse waterfauna**

Boets, P., Lock, K., Adriaens, T. & Goethals, P., Mar-2014, In: *Natuur.Focus*. 13, 1, p. 22-30 9 p.

**Ontdekking van een populatie Rivierrombout (*Gomphus flavipes*) op het Albertkanaal (België), een van de drukst bevaren kanalen van Europa, en een overzicht van de status in West- en Midden-Europa**

De Knijf, G., Adriaens, T., Vermeylen, R. & Van der Schoot, P., 25-Feb-2014, In: *Brachytron*. 16, 1/2, p. 3-17 15 p.

**Vlaams meldpunt voor invasieve exoten: samen op de uitkijk**

Adriaens, T., 8-Feb-2014. 20 p.

**Attempts to control the invasive aquatic *Crassula helmsii* with special reference to dye treatment**

Denys, L., van Valkenburg, J., Packet, J., Scheers, K., de Hoop, E. & Adriaens, T., 2014.

**Best practice in management of *Rosa rugosa***

Isermann, M., Adriaens, T., Artmann, K., Bele, B., Bengtsson, O., Boesen, M., Burkhard, B., Buttenschon, R. M., Fischer, C., Floistad, I. S., Grell, H., Grenne, S., Hammeken, K., Hoffmann, H., Jorgensen, H-H., Kiehl, K., Kobarg, N., Labuz, T., Lethomaa, L., Ludwig, M. & 17 others, Kollmann, J., Leeten, M., Mansen, W., Nilsen, L. S., Provoost, S., Tschöpe, O., Ravn, H. P., Räikkönen, N., Rytteri, T., Schimansky, P., Schmidt, S., Schulze Dieckhoff, M., Struyve, T., van Dyck, D., Waldeck, J., Wietjes, H. & Wittefeld, M., 2014. 1 p.

**Combating adult invasive American bullfrog *Lithobates catesbeianus***

Louette, G., Devisscher, S. & Adriaens, T., 2014, In: *European journal of wildlife research online*. 60, 4, p. 703-706

***Crassula helmsii* in the Flemish-Dutch 2 Seas Region: an overview**

Denys, L., van Valkenburg, J., Adriaens, T., Onkelinx, T., Vanderhaeghe, F., Jambon, W., Packet, J., Scheers, K., Devisscher, S., de Hoop, E. & van Hoek, D., 2014. 1 p.

**Early Warning in Belgium - Waarnemingen.be as an Early-Detection tool**

Adriaens, T. & Casaer, J., 2014, *Proceedings Neobiota 2014, 8th International Conference on Biological Invasions: From understanding to action*. Ahmet, U. (ed.). Antalya, Turkey, 1 p.

**Effect of water quality on blackflies (Diptera: Simuliidae) in Flanders (Belgium)**

Locka, K., Adriaens, T. & Goethals, P., 2014, In: *Limnologica*. 2014, 14, p. 58– 65

**Evaluatie bescherming en beheer van ganzenpopulaties**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Van Daele, P., Devos, K. & Casaer, J., 2014, *Inhoudsevaluatie van natuurbeleid in landbouwgebied: case vogelbeheer en erosiebestrijding*. van Gossum, P. (ed.). INBO.R.2012.50 ed. Brussel: Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, p. 29-41 13 p.

**Field trials of managing Egyptian goose (*Alopochen aegyptiacus*): RINSE partner report activity 3**

Adriaens, T. & Huysentruyt, F., 2014, 18 p.

**Hoofdstuk 4 - toestand biodiversiteit**

Demolder, H., Schneiders, A., Spanhove, T., Maes, D., Van Landuyt, W. & Adriaens, T., 2014, Brussel: Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2014.6194611)

**Integrated management of invasive Canada geese populations in an international context: a case study**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Devisscher, S., Devos, K. & Casaer, J., 2014.

**Management trials and demonstrations for invasive *Mahonia aquifolium* in coastal dunes**

Adriaens, T., Vercruyssen, E., Van Gompel, W., Dewulf, E. & Provoost, S., 2014.

**Management trials and demonstrations for invasive shrub species in coastal dunes**

Adriaens, T., Dewulf, E., Van Gompel, W., Vercruyssen, E. & Provoost, S., 2014. 1 p.

**Project invasieve exoten: herkenningsscherm Amerikaanse valseekhoorn *Sciurus niger*.**

Adriaens, T., Verbeylen, G., Devisscher, S. & Stuyck, J., 2014

**Rode Lijst van de lieveheersbeestjes in Vlaanderen: kansen voor een betere bescherming en een aangepast natuurbeheer**

Adriaens, T., San Martin y Gomez, G., Bogaert, J., Crevecoeur, L., Beuckx, J-P., Lock, K., Jonckheere, K. & Maes, D., 2014, In: *Natuur.Focus*. 13, 3, p. 118-128 10 p.

**The ISEIA and Harmonia+ protocol: Five Years of Prioritization Practice in Belgium**

Vanderhoeven, S., D'hondt, B., Adriaens, T. & Branquart, E., 2014.

**Management trials and demonstrations for an invasive evergreen shrub in coastal dunes: A RINSE showcase in the Flemish dunes**

Adriaens, T., Provoost, S., Vercruyse, E., Van Gompel, W. & Dewulf, E., 19-Dec-2013. 1 p.

**Managing invasive aliens through habitat restoration and biomanipulation: The case of American Bullfrog *Lithobates catesbeianus* in Belgium**

Adriaens, T., 25-Oct-2013, *Biological Invasions, Ecological Safety and Food Security*. p. 133 1 p. S9-02

**Integrated Management of Invasive Geese Populations in an International Context: A Case Study in Belgium & The Netherlands**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Devisscher, S. & Casaer, J., 23-Oct-2013. 1 p.

**Integrated Management of Invasive Geese Populations in an International Context: A Case Study**

Adriaens, T., Van Daele, P., Devisscher, S., Huysentruyt, F., Voslamber, B., De Boer, V., Devos, K. & Casaer, J., 23-Oct-2013, *Biological Invasions, Ecological Safety and Food Security: The second International Congress on Biological Invasions*. p. 235 1 p. P-051

**Evaluation Of A Large Scale Management Strategy For Summering Geese In Flanders And Zeeland (Belgium/the Netherlands)**

Huysentruyt, F., Adriaens, T., Devisscher, S. & Casaer, J., 8-Oct-2013. 1 p.

**Nieuws van het RINSE-project: onderzoek naar beheer van invasieve duinenexoten opgestart**

Adriaens, T., Oct-2013, In: *INBO Nieuwsbrief*. 16, 1 p.

**Workshop invasieve zoogdieren en vogels**

Adriaens, T., Oct-2013, In: *INBO Nieuwsbrief*. 16, 1 p.

**Testing the efficacy of a floating multicapture trap for invasive Egyptian geese (*Alopochen aegyptiacus*)**

Huysentruyt, F., Adriaens, T., De Bus, K., Van Moer, K., Standaert, S. & Casaer, J., 28-Aug-2013. 1 p.

**Integrated management of invasive geese populations in an international context: a case study**

Adriaens, T., Van Daele, P., Devisscher, S., Huysentruyt, F., Voslamber, B., De Boer, V., Devos, K. & Casaer, J., 27-Aug-2013.

**O.TL.16 Integrated management of invasive geese populations in an international context: a case study**

Adriaens, T., Van Daele, P., Devisscher, S., Huysentruyt, F., Voslamber, B., De Boer, V., Devos, K. & Casaer, J., 27-Aug-2013, *Programme & Abstract Book 31st IUGB Congress 27-29.08.2013. Brussels, Belgium..* p. 123 1 p.

**P.TL.02 Testing the efficacy of a floating multicapture trap for invasive Egyptian geese**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., De Bus, K., Van Moer, K., Standaert, S. & Casaer, J., 27-Aug-2013, *Programme & Abstract Book 31st IUGB Congress 27-29.08.2013. Brussels, Belgium..* p. 227 1 p.

**Kennisvragen m.b.t. het jachtopeningsbesluit voor de periode 2013-2018**

Casaer, J., Adriaens, T., Huysentruyt, F., Scheppers, T., Van Den Berge, K. & Devos, K., 15-Apr-2013, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2914)

**De INVEXO-eindrapporten zijn er**

Adriaens, T., Apr-2013, In: INBO Nieuwsbrief. 16, 1 p.

**Op zoek naar goede beheermaatregelen voor nijlgans**

Adriaens, T. & Huysentruyt, F., Apr-2013, In: INBO Nieuwsbrief. 16, 1 p.

**Risk analysis of the Ruddy Duck *Oxyura jamaicensis* (Gmelin, 1789): Risk analysis report of non-native organisms in Belgium**

Lafontaine, R-M., Robert, H., Delsinne, T., Adriaens, T., Devos, K. & C. Beudels-Jamar, R., 11-Mar-2013, 33 p.

**INVEXO klokt af met stevige intentieverklaring**

Adriaens, T., Jan-2013, In: INBO Nieuwsbrief. 16, 1 p.

**Afwegingskader voor het gebruik van bloemenzaadmengsels ten bate van bestuivers en biodiversiteit: zaadmengsels voor biodiversiteit**

Mergeay, J. & Adriaens, T., 2013, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 33 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2013.5)

**Biodiversiteit DNA-onderzoek bevestigt predatie van Aziatisch lieveheersbeestje op inheemse soorten**

Adriaens, T., 2013, In: Natuur.Focus. 2013, 2, p. 77-78

**Control of invasive American bullfrog *Lithobates catesbeianus* in small shallow water bodies**

Louette, G., Devisscher, S. & Adriaens, T., 2013, In: European journal of wildlife research online. 59, 1, p. 105-114 1 p.

**Distribution and ecology of soldier fly larvae captured in Flemish surface waters (Diptera : Stratiomyidae)**

Lock, K., Van Haaren, T., Tempelman, D., Chérot, F. & Adriaens, T., 2013, In: Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie = Bulletin de la Société royale belge d'entomologie. 2013, 149, p. 150-159

**Effect of water quality on waterbugs (Hemiptera: Gerromorpha and Nepomorpha) in Flanders (Belgium): Results from a large-scale field survey**

Lock, K., Adriaens, T., Van de Meutter, F. & Goethals, P., 2013, In: Annales de Limnologie - International Journal of Limnology. 49, p. 121-128

**Inzaaien in openbaar groen: wat met de biodiversiteit?**

Mergeay, J. & Adriaens, T., 2013, In: Groencontact. 39, 1, p. 6-8

**Opvolging van Amerikaanse stierkikker *Lithobates catesbeianus* in de provincie Antwerpen: onderzoeksopdracht in het kader van post-Invexo Actieplan stierkikker**

Devisscher, S., Adriaens, T., Jooris, R., Louette, G. & Casaer, J., 2013, (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2013.711500)

**Risk analysis report of non-native organisms in Belgium - American bullfrog *Lithobates catesbeianus* (Shaw)**

Adriaens, T., Devisscher, S. & Louette, G., 2013, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 59 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2013.41)

**Soorten en biotopen in Oost-Vlaanderen: prioriteit en symbolische waarde voor het natuurbeleid**

Adriaens, D., Adriaens, T., De Knijf, G., Hendrickx, F., Maes, D., Van Landuyt, W., Vermeersch, G. & Louette, G., 2013, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 378 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2013.1040772)

**The novel 'Candidatus Amphibichlamydia ranarum' is highly prevalent in invasive exotic bullfrogs (*Lithobates catesbeianus*)**

Martel, A., Adriaens, C., Sharifian-Fard, M., Vandewoestyne, M., Deforce, D., Favoreel, H., Bergen, K., Spitzen-van der Sluijs, A., Devisscher, S., Adriaens, T., Louette, G., Baert, K., Hyatt, A., Crameri, S., Haesebrouck, F. & Pasmans, F.,



2013, In: Environmental Microbiology Reports online. 5, 1, p. 105–108 1 p.

**Updated Red List of the water bugs of Flanders (Belgium): (Hemiptera : Gerromorpha & Nepomorpha)**

Lock, K., Stoffelen, E., Vercauteren, T., Bosmans, R. & Adriaens, T., 2013, In: Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie = Bulletin de la Société royale belge d'entomologie. 2013, 149, p. 57-63

**Control of invasive American bullfrog in small and shallow ponds**

Louette, G., Devisscher, S. & Adriaens, T., 13-Sep-2012. 1 p.

**Habitat restoration as a management tool for invasive American bullfrog**

Devisscher, S., Adriaens, T. & Louette, G., 13-Sep-2012. 1 p.

**INBO ondertekent gedragscode invasieve planten**

Adriaens, T. & Van Landuyt, W., Jul-2012, In: INBO Nieuwsbrief. 15

**Symposium sluit INVEXO af in 's-Hertogenbosch**

Adriaens, T., Jul-2012, In: INBO Nieuwsbrief. 15

**Beheermaatregelen Canadese gans werpen vruchten af**

Adriaens, T., Apr-2012, In: INBO Nieuwsbrief. 15, 1 p.

**Project reductie van de impact van uitheemse soorten in Europa (RINSE) goedgekeurd**

Adriaens, T., Apr-2012, In: INBO Nieuwsbrief. 15, 1 p.

**Beheer van de stierkikker in Vlaanderen en Nederland**

Devisscher, S., Adriaens, T., De Vocht, A., Descamps, S., Hoogewijs, M., Jooris, R., van Delft, J. & Louette, G., 2012, Brussel: Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 210 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2012.52)

**Beheer van zomerganzen in Vlaanderen en Zeeuws-Vlaanderen: rapport opgesteld in het kader van het INVEXO - INTERREG project**

Van Daele, P., Adriaens, T., Devisscher, S., Huysentruyt, F., Voslamber, B., De Boer, V., Devos, K. & Casaer, J., 2012, Brussel: Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 162 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2012.58)

**De Stierkikker in Vlaanderen: naar een gericht beheer van een invasieve exoot**

Louette, G., Devisscher, S., De Vocht, A., Hoogewijs, M., Jooris, R. & Adriaens, T., 2012, In: Natuur.Focus. 11, 4, p. 144-149

**Distribution and ecology of mosquito larvae (Diptera: Culicidae) in Flanders (Belgium)**

Lock, K., Dekoninck, W., Adriaens, T. & Goethals, P. L. M., 2012, In: BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY. 142, 2, p. 138-142

**Distribution of crayfish (Decapoda, Astacoidea) in Flanders (Belgium): An update**

Boets, P., Lock, K., Adriaens, T., Mouton, A. & Goethals, P. L. M., 2012, In: BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY. 142, 1, p. 86-92 7 p.

**Gestippelde geluksbrengers of genadeloze veelvraten?**

Adriaens, T. & Speybroeck, J., 2012, In: Rantgroen. 1, 3, 1 p.

**Invasieve exoot zorgt voor snelle achteruitgang van inheemse lieveheersbeestjes: het Veelkleurig Aziatisch lieveheersbeestje in België en de rest van Europa**

Adriaens, T., Onkelinx, T., San Martin, G., Hautier, L., Grégoire, J. C., de Biseau, J. C. & Maes, D., 2012, In: Natuur.Focus. 11, 3, p. 100-107 107 p.

### **Invasive alien predator causes rapid declines of native European ladybirds**

Roy, H. E., Adriaens, T., Isaac, N. J. B., Kenis, M., Onkelinx, T., San Martin, G., Brown, P. M. J., Hautier, L., Poland, R., Roy, D. B., Comont, R., Eschen, R., Frost, R., Zindel, R., Van Vlaenderen, J., Nedved, O., Ravn, H. P., Grégoire, J. C., de Biseau, J. C. & Maes, D., 2012, In: Diversity and distributions : a journal of conservation biogeography. 18, 7, p. 717–725 9 p.

### **Junitelling van West-Vlaamse zomerganzen**

Adriaens, T., Van Daele, P., Huysentruyt, F., Devisscher, S., Casaer, J. & Devos, K., 2012, In: Vogelnieuws : ornithologische nieuwsbrief van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 18, p. 16-22 7 p.

### **Minder invasieve planten en dieren, meer biodiversiteit: projectbrochure 2009-2012**

Adriaens, T., Bogaert, P., Grobben, R., Lotz, B., Louette, G., Martens, K., Van den Broeke, E. & van der Burg, J., 2012, Invexo. 84 p.

### **Zwermgedrag van lieveheersbeestjes aan de Belgische kust**

Adriaens, T., 2012, In: Natuur.Focus. 11, p. 85-86 2 p.

### **Naar een Ark van Noah voor onze lieveheersbeestjes? impact van Aziatisch lieveheersbeestje op inheemse soorten**

Adriaens, T., 26-Nov-2011. 28 p.

### **Advies betreffende de beheermaatregelen voor de rosse stekelstaart (*Oxyura jamaicensis*)**

Adriaens, T., Spanoghe, G. & Devos, K., 11-Aug-2011, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2530)

### **Rosse stekelstaart in Vlaanderen: verspreiding**

Adriaens, T., 21-Jun-2011. 13 p.

### **Rosse stekelstaart in Vlaanderen: mogelijkheden voor populatiebeheer**

Adriaens, T., 21-Jun-2011. 12 p.

### **Advies betreffende beheer, bestrijding en verdere aanpak van enkele invasieve plantensoorten in de kustduinen**

Provoost, S. & Adriaens, T., 24-Mar-2011, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2466)

### **Gewone pad in amplexus met exotische stierkikker**

Adriaens, T., Devisscher, S., Speybroeck, J. & Louette, G., 2011, In: Natuur.Focus. 10, 2, p. 83-84 2 p.

### **Ranaviriosis in invasieve bullfrogs, Belgium**

Sharifian-Fard, M., Pasmans, F., Adriaens, C., Devisscher, S., Adriaens, T., Louette, G. & Martel, A., 2011, In: Emerging Infectious Diseases. 17, 12, p. 2371-2372 2 p.

### **Simultaantelling overzomerende ganzen in Oost- en West- Vlaanderen**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Onkelinx, T., Devisscher, S., Devos, K. & Casaer, J., 2011, In: Vogelnieuws : ornithologische nieuwsbrief van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 17, p. 24-30 7 p.

### **Advies betreffende de reuzenbalsemien en reuzenbereklauw langs de Leie**

Vanderhaeghe, F. & Adriaens, T., 1-Dec-2010, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2373)

### **Niet-inheemse, invasieve soorten**

Adriaens, T., Stuyck, J. & Casaer, J., Sep-2010, In: Natuur.Focus. 9, 3, p. 98 1 p.

**Biodiversity and Sustainability in Flanders: an indicator-based assessment**

Van Daele, T., Van Reeth, W., Dumortier, M., Adriaens, T., De Bruyn, L., Hens, M., Louette, G., Peymen, J., Schneiders, A., Stevens, M. & Vermeersch, G., 19-Aug-2010. 1 p.

**Advies betreffende invasieve exotische waterplanten in het natuurreservaat D'Heye (Bredene)**

Packet, J., Adriaens, T. & Denys, L., 10-Aug-2010, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2367)

**Advies betreffende uitroeiing van everzwijn**

Casaer, J., Adriaens, T., Huysentruyt, F., Neukermans, A., Scheppers, T., Stuyck, J., Van Den Berge, K. & Vercammen, J., 14-Jun-2010, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2295)

**Advies betreffende landschap zonder bijen of bijzonder landschap**

Adriaens, T., 15-Mar-2010, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2242)

**Advies met betrekking tot massale insectensterfte onder zilverlinde *Tilia tomentosa* en de geschiktheid van deze uitheemse soort als laanboom in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

Adriaens, T. & De Haeck, A., 17-Feb-2010, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2201)

**Advies betreffende een schadegeval door smient te Westkapelle**

Huysentruyt, F., Adriaens, T., Baert, K., Casaer, J., Gouwy, J., Neukermans, A., Stuyck, J. & Van Den Berge, K., 1-Feb-2010, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2195)

**Distribution and ecology of the Belgian Campodea species (Diplura: Campodeidae)**

Lock, K., Adriaens, T. & Stevens, M., 2010, In: European journal of soil biology. 46, 1, p. 62-65 4 p.

**Eerste ervaringen met beheer van stierkikkers in de provincie Antwerpen**

Adriaens, T., Louette, G., Devisscher, S., Hoogwijs, M. & Jooris, R., 2010, In: Antenne : tijdschrift van de Antwerpse Koepel voor Natuurstudie. 4, 4, p. 32-37 6 p.

**Impact of *Harmonia axyridis* on European ladybirds: which species are most at risk?**

Kenis, M., Adriaens, T., Brown, P., Katsanis, A., Van Vlaenderen, J., Eschen, R., Golaz, L., Zindel, R., San Martin y Gomez, G., Babendreier, D. & Ware, R., 2010, In: IOBC/wprs Bulletin. 58, p. 57-59 3 p.

**Kwesties uit het veld: Bestrijding van *Watercrassula*, een lastige invasieve exoot**

Adriaens, T., Lommaert, L., Packet, J. & Denys, L., 2010, In: Natuur.Focus. 9, 3, p. 128-129 2 p.

**Simultaantelling overzomerende ganzen in Oost- en West- Vlaanderen**

Adriaens, T., Huysentruyt, F., Devisscher, S., Devos, K. & Casaer, J., 2010, In: Vogelnieuws : ornithologische nieuwsbrief van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 15, p. 4-11 8 p.

**Toward a Noah's Ark for native ladybirds in Belgium?**

Adriaens, T., San Martin y Gomez, G., Hautier, L., Branquart, E. & Maes, D., 2010, In: IOBC/wprs Bulletin. 58, p. 1-3 3 p.

**Advies met betrekking tot in een beheerregeling op te nemen uitheemse en invasieve water- en oeverplantensoorten**

Adriaens, T., Denys, L., Packet, J. & Van Landuyt, W., 26-Nov-2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2116)

**Advies met betrekking tot accidenteel ingevoerde zwarte weduwen *Latrodectus* spp. in Vlaanderen en het opzetten van een waarschuwingssysteem voor invasieve soorten in de Vlaamse havens**

Adriaens, T., 23-Sep-2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2041)

**Towards a Noahs Ark for native ladybirds in Belgium?**

Adriaens, T., San Martin y Gomez, G., Branquart, E. & Maes, D., 9-Sep-2009. 1 p.

**Advies met betrekking tot bestrijding van accidenteel ingevoerde zwarte weduwen *Latrodectus* spp. in Vlaanderen**

Adriaens, T., 2-Jun-2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.1965)

**Impact of *Harmonia axyridis* on native ladybird species in Belgium: 1. Niche overlap and population trends.**

Adriaens, T., San Martin y Gomez, G., Branquart, E. & Maes, D., 9-May-2009, *Abstract volume Science Facing Aliens: Brussels, May 11th 2009*. 1 p.

**Advies betreffende de mogelijke invloed van fazanten en andere predatoren op populaties levendbarende hagedis en hazelworm.**

Bauwens, D., Adriaens, T., De Beck, L., Speybroeck, J. & Van Den Berge, K., 8-Apr-2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.1921)

**Imkersbonden en INBO bundelen krachten**

Adriaens, T., Apr-2009, In: INBO Nieuwsbrief. 12, 1 p.

**Adviesvragen betreffende het ontwerp van besluit van de Vlaamse regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer**

De Bruyn, L., Adriaens, T. & Maes, D., 24-Mar-2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.1900)

**Advies omtrent de aanleg van een aardgasleiding door de Sashul in het VEN-gebied "Sashul-vuurtorenweiden"**

T'Jollyn, F., Adriaens, T., Lommaert, L., Provoost, S. & Thoonen, M., 28-Jan-2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.1862)

**Een gericht natuurbeleid voor de prioritaire soorten in de provincie Antwerpen**

Beckers, K., Vermeersch, G., Maes, D., Adriaens, T., de Beer, D., De Knijf, G., Bosmans, B., Hendrickx, F., Jooris, R., Maelfait, J-P., Van Den Berge, K., Van Keer, K., Van Landuyt, W. & Van Thuyne, G., 2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 208 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2009.7)

**Female morphs of a colour polymorphic damselfly differ in developmental instability and fecundity**

Bots, J., Van Dongen, S., Adriaens, T., Dumont, H. J., Stoks, R. & Van Gossum, H., 2009, In: *Animal Biology*. 59, p. 41-54  
14 p.

**Invasion history and control of a Pallas squirrel *Callosciurus erythraeus* population in Dadizele, Belgium**

Stuyck, J., Baert, K., Breyne, P. & Adriaens, T., 2009.

**To bee or not to bee Mogelijkheden voor het houden van bijenvolken in natuurgebieden: een inschatting**

Adriaens, T. & Laget, D., 11-Dec-2008, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.1843)

**Planning and implementation of corridor areas in Flanders**

Adriaens, T., Peymen, J. & Decler, K., 8-Sep-2008. 1 p.

**Richtsnoer bij het ontwerp van natuurverbindingen**

Adriaens, T., Peymen, J. & Decler, K., Jul-2008, In: INBO Nieuwsbrief. 11, 1 p.

**De rode bosmier in Vlaanderen: voorkomen, bedreigingen en herstelmaatregelen aan de hand van een detailstudie in de Sixtusbossen (Poperinge-Vleteren)**

Loones, J., Maelfait, J.-P., Van Rhijn, J., Dekoninck, W. & Adriaens, T., 2008, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 94 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2008.01)

***Harmonia axyridis* in Europe: spread and distribution of a non-native coccinellid**

Brown, P. M. J., Adriaens, T., Bathon, H., Cuppen, J., Goldarazena, A., Hägg, T., Kenis, M., Klausnitzer, B. E. M., Kovar, I., Loomans, A. J. M., Majerus, M. E. N., Nedved, O., Pedersen, J., Rabitsch, W., Roy, H. E., Ternois, V., Zakharov, I. A. & Roy, D. B., 2008, In: *BioControl*. 53, 1, p. 5-21 17 p.

**Invasion history, habitat preferences and phenology of the invasive ladybird *Harmonia axyridis* in Belgium**

Adriaens, T., San Martin y Gomez, G. & Maes, D., 2008, In: *BioControl*. 53, 1, p. 69-88 20 p.

**Ontwikkeling van criteria voor de beoordeling van de lokale staat van instandhouding van de habitatrichtlijnsoorten**

Adriaens, D., Adriaens, T. & Ameeuw, G., 2008, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 217 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2008.35)

**Natuurverbindingsgebieden in Vlaanderen: ecologische achtergronden, beleidsmatig kader, afbakening en inrichting**

Adriaens, T., 27-Feb-2007. 37 p.

**Bosmieren, roofmieren en dienaarieren in de Kalmthoutse Heide**

Dekoninck, W., Wouters, M., Adriaens, T. & Maelfait, J.-P., 2007, In: *Antenne* : tijdschrift van de Antwerpse Koepel voor Natuurstudie. 1, 3, p. 16-20 5 p.

**Natuurverbindingsgebieden in Vlaanderen: achtergronden, afbakening en mogelijke inrichting**

Adriaens, T., Peymen, J. & Decler, K., 2007, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 160 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2007.14)

**Pimpampoentjes als biologische bestrijders**

Adriaens, T., 2007, In: *Seizoenen*. 2007, april, p. 13-18 6 p.

**Prioritaire en symboolsoorten voor soortbescherming in West-Vlaanderen**

Dochy, O., Bauwens, D., Adriaens, T., Vrielynck, S., Maes, D. & Decler, K., 2007, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 128 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2007.13)

**Seasonal and diurnal variation in the proportions of female morphs of the damselfly *Enallagma cyathigerum***

Bots, J., De Bruyn, L., Adriaens, T., Dumont, H., Stoks, R. & Van Gossum, H., 2007, In: *Animal Biology*. 57, 2, p. 217-230 14 p.

**Vlaams Ecologisch Netwerk**

Peymen, J., Adriaens, T., De Beck, L. & Decler, K., 2007, *Natuurrapport 2007: toestand van de natuur in Vlaanderen - cijfers voor het beleid*. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 19 p.

**De lieveheersbeestjes werkgroep op stap in de Durmeenseen**

Adriaens, T. & Mentens, J., 2006, In: *Durme- en scheldeland*. 9, 3, p. 12-15 4 p.

**Corridors for nature in the Flemish Ecological Network: from theory to practice**

Adriaens, T., 28-May-2005. 28 p.

**Book review: Bumblebees, Their Behaviour and Ecology**

Adriaens, T., 2005, In: *Journal of insect conservation*. 2005, 9, p. 61-63

**Commerciële honingbijen verminderen de vruchtbaarheid van Australische wilde bijensoort**

Adriaens, T., 2005, In: *Natuur.Focus.* 4, 3, 1 p.

**Databank van de invasieve soorten in de wereld**

Adriaens, T., 2005, In: *Natuur.Focus.* 4, 2, 1 p.

**Geitenbegrazing in Schobbejakshoogte**

Adriaens, T., Dekoninck, W. & Zwaenepoel, A., 2005, In: *Natuur.Focus.* 4, 4, p. 137-138 2 p.

**La coccinelle asiatique: *Harmonia axyridis***

San Martin, G., Adriaens, T., Hautier, L. & Ottart, N., 2005, In: *Insectes: un autre monde parmi nous.* 11, 136, p. 7-11 5 p.

**Lamsoordwergkapoentje: nieuw voor de Belgische lieveheersbeestjesfauna**

Adriaens, T. & Bogaert, J., 2005, In: *Natuur.Focus.* 4, 3, p. 101-102 2 p.

**Ven/ivon**

Decleer, K., Adriaens, T., Goethals, V., Ringoot, B. & Vandebussche, D., 2005, *Natuurrapport 2005: toestand van de natuur in Vlaanderen - cijfers voor het beleid.* Instituut voor Natuurbehoud, 17 p.

**Afbakening en inrichting van de natuurverbingsgebieden (nvbg) : opmaak van een methodologische studie : voorbereidende studie ter stimulering, ondersteuning en begeleiding van de provincies in uitvoering van het decreet natuurbehoud en het ruimtelijk s**

Adriaens, T., Peymen, J. & Decleer, K., 2004, Instituut voor Natuurbehoud. 133 p. (Rapporten van het instituut voor natuurbehoud; vol. 09)

**Lieveheersbeestjes en wijn: "Château migraine *Harmonia*"**

Adriaens, T., 2004, In: *Natuur.Focus.* 3, 4, 1 p.

**Observations of the ladybird *Platynaspis luteorubra* (Goez) on motorway verges along the ring-road of Brussels, with comments on its habitat and host preference (Coleoptera Coccinellidae Chilocerinae)**

Dekoninck, W., Desender, K., Grootaert, P., Maelfait, J-P., Baert, R., De Bakker, D. & Adriaens, T., 2004, In: *Bulletin S.R.B.E./K.B.V.E..* 140, p. 123-125 3 p.

**Voorlopige verspreidingsatlas van lieveheersbeestjes in vlaanderen**

Adriaens, T. & Maes, D., 2004, Gent: Jeugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming. 71 p.

**Duizenden overwinterende exotische lieveheersbeestjes in Antwerpen**

Adriaens, T., 2003, In: *Natuur.Focus.* 2, 1, p. 43-44 2 p.

**The Multicoloured Asian Ladybird *Harmonia axyridis* Pallas (Coleoptera: Coccinellidae), a threat for native aphid predators in Belgium?**

Adriaens, T., Branquart, E. & Maes, D., 2003, In: *BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY.* 133, 2, p. 195-196 2 p.

**Libellen in noordwest-Vlaanderen: status, belang en behoud**

Adriaens, T., 2002, In: *Gomphus : mededelingsblad van de belgische libellenonderzoekers.* 18, 1-2, p. 15-40 26 p.

**Ontwerp ecologische gebiedsvisie voor het landinrichtingsproject 'Brugse Veldzone': eindverslag**

Adriaens, T., 2002, Instituut voor Natuurbehoud. 224 p. (Verslag van het Instituut voor Natuurbehoud; no. 32)

**Veelkleurig Aziatisch lieveheersbeestje *Harmonia axyridis*, van biologische bestrijder tot pestsoort?**

Adriaens, T. & Gysels, J., 2002, In: *Natuur.Focus.* 1, 4, p. 148-152 5 p.

## Activities

### **TIBE 2023 | Invaders on the HORIZON! Advancing Invasion Science from Genes to Ecosystems to Society**

Tim Adriaens (Participant)  
28-Nov-2023 → 30-Nov-2023

### **National Scientific Council on Invasive Alien Species**

Tim Adriaens (Chair) & Hugo Verreycken (Participant)  
21-Nov-2023

### **Vespid task force COLOSS meeting**

Jasmijn Hillaert (Speaker) & Tim Adriaens (Speaker)  
23-Oct-2023 → 25-Oct-2023

### **Ruddy duck, what threat to the white-headed duck?**

Tim Adriaens (Participant)  
19-Oct-2023 → 20-Oct-2023

### **Digitalisering en integratie van databanken**

Tim Adriaens (Speaker) & Damiano Oldoni (Speaker)  
18-Oct-2023

### **Praktijkdag Exotenbeheer voor lokale besturen, van planning tot actie**

Tim Adriaens (Organiser), Damiano Oldoni (Participant) & Jasmijn Hillaert (Participant)  
18-Oct-2023

### **Online workshop on the management of invasive alien snakes**

Tim Adriaens (Organiser) & Loïc van Doorn (Participant)  
19-Sep-2023

### **Addressing Invasive Alien Species in Europe: The relevance of transnational cooperation and stakeholder engagement**

Tim Adriaens (Participant), Anke Stefens (Participant) & Gemma Burbui (Participant)  
7-Sep-2023

### **Ento23**

Helen E. Roy (Speaker), Tim Adriaens (Speaker), Peter Brown (Speaker), Vincent J. Kalkman (Speaker), Gilles San Martin (Speaker), Dirk Maes (Speaker) & Thierry Onkelinx (Speaker)  
5-Sep-2023 → 7-Sep-2023

### **Invasive Non-Native Species risk assessment for the Channel Islands workshop**

Tim Adriaens (Speaker) & Bram D'hondt (Speaker)  
28-Jun-2023 → 30-Jun-2023

### **National Scientific Council on Invasive Alien Species**

Tim Adriaens (Chair) & Hugo Verreycken (Speaker)  
21-Jun-2023

### **Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention Contract No 09.0201/2023/893829/ETU/D.2: kick-off year 1 (2023-2024)**

Tim Adriaens (Speaker) & Hugo Verreycken (Participant)  
12-May-2023

**Biodiversity Spring Market**

Tim Adriaens (Participant)  
22-Mar-2023

**LIFE RIPARIAS steering group**

Tim Adriaens (Participant)  
22-Mar-2023

**1st European Raccoon Colloquium**

Bram D'hondt (Participant) & Tim Adriaens (Participant)  
16-Mar-2023 → 17-Mar-2023

**b-cubed kick-off meeting**

Tim Adriaens (Speaker), Toon Van Daele (Participant), Ward Langerhaert (Participant), Peter Desmet (Speaker) & Damiano Oldoni (Speaker)  
13-Mar-2023 → 14-Mar-2023

**Cane toad webinar and workshop**

Tim Adriaens (Participant), Loïc van Doorn (Participant) & Jasmijn Hillaert (Participant)  
8-Mar-2023

**Workshop management of Pallas's squirrel**

Tim Adriaens (Speaker)  
27-Feb-2023 → 2-Mar-2023

**MICA Project Board meeting**

Emma Cartuyvels (Speaker) & Tim Adriaens (Participant)  
16-Feb-2023

**IAS regional network meeting**

Tim Adriaens (Speaker)  
31-Jan-2023

**AlienScenarios-InvasiBES workshop, in collaboration with InDyNet**

Tim Adriaens (Participant)  
29-Nov-2022 → 30-Nov-2022

**2nd Expert workshop BIOVAL**

Jomme Desair (Organiser), Tim Adriaens (Participant) & Sander Jacobs (Organiser)  
28-Nov-2022

**Technical and Scientific Support in Relation to the Implementation of Regulation 1143/2014 on Invasive Alien Species - Science and Policy Committee first meeting**

Tim Adriaens (Participant)  
28-Nov-2022

**AlienCSI workshop Joint outcomes of the BioBlitz event and best practice guide meeting**

Tim Adriaens (Organiser)  
17-Oct-2022 → 18-Oct-2022

**Wildlife diseases going viral**

Kristof Baert (Organiser), Tim Adriaens (Organiser), Jan Gouw (Invited speaker), Emma Cartuyvels (Participant) & Frank Huysentruyt (Participant)  
13-Oct-2022



**INBO-studiedag: 'Herintroductie, van genen tot landschappen'.**

Tim Adriaens (Participant)  
4-Oct-2022

**Invasive alien species: improvement of understanding and communication ENV.D.2/SER/2019/0006 - Launch event**

Tim Adriaens (Organiser), Koen Van Muylem (Participant) & Petra Vijncke (Participant)  
20-Sep-2022

**Neobiota 2022, 12th International Conference on Biological Invasions: Biological Invasions in a Changing World**

Tim Adriaens (Participant) & Bram D'hondt (Participant)  
12-Sep-2022 → 16-Sep-2022

**Vlaamse Werkgroep Invasieve Uitheemse soorten**

Bram D'hondt (Organiser), Tim Adriaens (Speaker) & Lien Reyserhove (Participant)  
9-Sep-2022

**RIPARIAS participative workshop Improving data flow for management reporting (Action A.2)**

Jasmijn Hillaert (Organiser), Tim Adriaens (Participant), Lien Reyserhove (Organiser), Peter Desmet (Organiser), Damiano Oldoni (Organiser) & Sander Devisscher (Participant)  
26-Aug-2022

**Exchange SPM IPBES IAS**

Tim Adriaens (Participant)  
25-Aug-2022

**2nd joint workshop LIFE MICA/LIFE RIPARIAS Innovative techniques and data exchange formats for managing IAS**

Lien Reyserhove (Organiser), Tim Adriaens (Organiser), Damiano Oldoni (Organiser), Sander Devisscher (Participant), Emma Cartuyvels (Participant) & Jasmijn Hillaert (Participant)  
13-Jul-2022

**Conference on the management of vertebrate invasive alien species of Union concern, incorporating animal welfare**

Tim Adriaens (Organiser), Sander Devisscher (Participant), Axel Neukermans (Participant), Jasmijn Hillaert (Participant), Emma Cartuyvels (Speaker), Kristof Baert (Participant), Martijn Vanhaverbeke (Organiser), Loïc van Doorn (Participant) & Hugo Verreycken (Participant)  
12-Jul-2022

**Assessment of current and future Invasive Alien Species in European coastal dune ecosystems**

Tim Adriaens (Organiser), Bram D'hondt (Organiser), Sam Provoost (Organiser), Patrik Oosterlynck (Speaker), Frederique Steen (Participant), Jasmijn Hillaert (Participant), Indra Jacobs (Participant), Johannes Jansen (Participant), Robbe Paredis (Participant), Wouter Van Landuyt (Participant) & Edward Vercruyse (Participant)  
19-May-2022 → 20-May-2022

**Worskhop: Inspectie van invasieve uitheemse soorten**

Tim Adriaens (Participant), Hugo Verreycken (Speaker) & Bram D'hondt (Participant)  
16-May-2022

**LIFE RIPARIAS steering group**

Tim Adriaens (Participant)  
11-May-2022

**joint Pet Species and Aquatic Ornamental platform workshop**

Tim Adriaens (Organiser)  
9-May-2022 → 10-May-2022

**Workshop: Horizon scanning novel technologies for IAS citizen science**

Tim Adriaens (Organiser)  
5-May-2022 → 6-May-2022

**CA17122 Alien CSI MC Meeting and Workshops**

Tim Adriaens (Organiser), Jasmijn Hillaert (Invited speaker) & Lien Reyserhove (Invited speaker)  
4-May-2022 → 7-May-2022

**Expert workshop BIOVAL**

Jomme Desair (Organiser), Tim Adriaens (Participant), Sander Jacobs (Organiser) & Dirk Maes (Participant)  
29-Apr-2022

**22nd International Conference on Aquatic Invasive Species (ICAIS), Oostende, België**

Tim Adriaens (Participant)  
18-Apr-2022 → 23-Apr-2022

**joint workshop LIFE RIPARIAS/Life MICA - Towards a data standard for reporting on IAS management interventions**

Tim Adriaens (Organiser), Emma Cartuyvels (Speaker), Bram D'hondt (Participant), Damiano Oldoni (Organiser), Lien Reyserhove (Participant) & Peter Desmet (Participant)  
25-Mar-2022

**The need of a data exchange format on IAS management**

Damiano Oldoni (Invited speaker), Jasmijn Hillaert (Invited speaker) & Tim Adriaens (Invited speaker)  
25-Mar-2022

**Overleg Muntjak Nederland-Vlaanderen**

Tim Adriaens (Participant), Bram D'hondt (Speaker), Emma Cartuyvels (Participant), Io Deflem (Speaker) & Jasmijn Hillaert (Participant)  
24-Mar-2022

**Scivil werkgroep datamanagement in citizen science**

Tim Adriaens (Participant)  
18-Mar-2022

**Expert consultation workshop Identifying measures to tackle pressures from IAS on wild pollinators**

Tim Adriaens (Participant)  
27-Jan-2022

**Evaluatievergadering beheer Aziatische hoornaar met overheden en bestrijders**

Jasmijn Hillaert (Organiser) & Tim Adriaens (Organiser)  
11-Jan-2022

**Early Adopters stakeholder meeting Earth Observation for Biodiversity Modelling (EO4Diversity) project**

Tim Adriaens (Participant)  
13-Dec-2021

**Webinar: Belgium & The Netherlands, ICAIS 2022 host countries and aquatic invasions hotspots**

Tim Adriaens (Speaker)  
9-Dec-2021

**4th Croatian Symposium on Invasive Species**

Tim Adriaens (Participant)  
29-Nov-2021 → 30-Nov-2021

**National Scientific Council on Invasive Alien Species**

Tim Adriaens (Participant)  
24-Nov-2021

**COST Action CA17122 Alien CSI: Virtual Horizon Scanning for Tools and Technologies for Citizen Science Workshop: Day 4**

Tim Adriaens (Organiser), Elena Tricarico (Organiser) & Lien Reyserhove (Participant)  
26-Oct-2021

**Klimaatstudiedag INBO**

Tim Adriaens (Speaker)  
7-Oct-2021

**Predicting Invasive Non-Native Species through Horizon Scanning - Scotland**

Tim Adriaens (Participant)  
4-Oct-2021 → 6-Oct-2021

**Invasive Alien Species - Working together on understanding and communication - 3rd Pet species stakeholder platform**

Tim Adriaens (Organiser)  
24-Sep-2021

**Kennisuitwisseling basterdschroeforchis (Nederland-Vlaanderen)**

Bram D'hondt (Organiser), Tim Adriaens (Organiser), Frederique Steen (Participant) & Wouter Van Landuyt (Participant)  
23-Sep-2021

**Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention 07.0202/2019/812602/ETU/ENV.D.2: Workshop risk assessment Day 2: PRA workshop**

Tim Adriaens (Speaker), Bram D'hondt (Participant) & Hugo Verreycken (Participant)  
17-Sep-2021

**Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention 07.0202/2019/812602/ETU/ENV.D.2: Workshop risk assessment Day 1**

Tim Adriaens (Participant), Bram D'hondt (Participant) & Hugo Verreycken (Participant)  
15-Sep-2021

**ECIAS Communication Summer Webinar**

Tim Adriaens (Speaker) & Hugo Verreycken (Participant)  
2-Sep-2021

**COST Action CA17122 Alien CSI: Virtual Horizon Scanning for Tools and Technologies for Citizen Science Workshop: Day 3**

Tim Adriaens (Organiser), Elena Tricarico (Organiser) & Jim Casaer (Speaker)  
15-Jun-2021

**COST Action CA17122 Alien CSI: Virtual Horizon Scanning for Tools and Technologies for Citizen Science Workshop: Day 2**

Tim Adriaens (Organiser), Elena Tricarico (Organiser) & Lien Reyserhove (Participant)  
25-May-2021

**Invasive Alien Species - Working together on understanding and communication - 2nd Pet species stakeholder platform**

Tim Adriaens (Organiser)  
18-May-2021

**COST Action CA17122 Alien CSI: Virtual Horizon Scanning for Tools and Technologies for Citizen Science Workshop**  
Tim Adriaens (Organiser), Elena Tricarico (Organiser) & Lien Reyserhove (Participant)  
11-May-2021

**LIRE RIPARIAS steering group**

Tim Adriaens (Participant)  
25-Mar-2021

**Invasive Alien Species - Working together on understanding and communication - 1st Pet species stakeholder platform**

Tim Adriaens (Organiser)  
16-Mar-2021

**Biology (Journal)**

Tim Adriaens (Reviewer), Sandro Bertolino (Editor) & Dario Capizzi (Editor)  
2021

**IUCN Species Survival Commission Ladybird Specialist Group (External organisation)**

Tim Adriaens (Participant)  
2021 → 2025

**EFSA EREN Satellite Workshop: Invasive species and associated pathogens**

Tim Adriaens (Participant)  
7-Nov-2018

## Projects

**A consideration framework for the control of invasive alien species - a prioritisation for policy (PRIUS)**

Adriaens, T., Devisscher, S., D'hondt, B. & Hillaert, J.  
1/03/22 → 31/08/23

**Asian hornet in Flanders: expand and support Vespa-Watch platform and research on management measures**

Adriaens, T., Desmet, P., Devisscher, S., Gelaude, E., Hillaert, J., Huybrechts, P. & Van Donink, S.  
1/09/23 → 30/04/24

**B-Cubed - Biodiversity Building Blocks for policy**

Adriaens, T., Desmet, P., Oldoni, D., Onkelinx, T., Reyserhove, L., Van Calster, H., Van Daele, T., Van den Broeck, F., Vanderhaeghe, F., Langerhaert, W. & Adriaenssens, V.  
1/03/23 → 30/09/26

**BIOVAL**

Desair, J., Jacobs, S., Adriaens, T. & Maes, D.  
1/09/21 → 31/12/23

**Book Natuurbeheer III (Nature Management III)**

Maes, D., Decler, K., Van Calster, H., De Blust, G., Mergeay, J., Vanderhaeghe, F., De Becker, P., Adriaens, T., Provoost, S., Quataert, P., Denys, L., Van de Meutter, F., Vandekerckhove, K., Hoffmann, M., Spanoghe, G., Van Uytvanck, J., De Knijf, G. & Van Wichelen, J.  
1/09/17 → 31/12/22

**Compilation of nature report (NARA)**

Van Kerckvoorde, A., De Braekeleer, A., Thomaes, A., Van der Aa, B., Paelinckx, D., Van den Bergh, E., Turkelboom, F., De Blust, G., De Knijf, G., Van Calster, H., Demolder, H., Simoens, I., Jansen, I., Casaer, J., Neiryck, J., Peymen, J., Vandekerckhove, K., Vriens, L., De Smet, L., Meiresonne, L., De Beck, L., De Bruyn, L., De Keersmaeker, L., Stevens, M., Esprit, M., Pollet, M., Thoonen, M., Cools, N., Quataert, P., Roskams, P., Provoost, S., Jacobs, S., Goessens, S., Lettens, S., Scheppers, T., Adriaens, T., Spanhove, T., Van Daele, T., Van Landuyt, W., Van Reeth, W., Boone, N., Anselin, A., Belpaire, C., Maes, D., Stienen, E., Sioen, G., Vermeersch, G., Van Ryckegem, G., Vught, I., Breine, J., Everaert, J., Devos, K., Vander Mijnsbrugge, K., Alaerts, K., Van Gossum, P., Michels, H., Geeraerts, C. & Schneiders, A.

1/01/11 → 31/12/24

**COST action - Alien Challenge (EVINBO)**

Verreycken, H., Casaer, J. & Adriaens, T.  
1/01/14 → 31/12/18

**DarwinPlus (DPLUS151): Building knowledge on invasive non-native species in Diego Garcia**

Adriaens, T.  
1/10/21 → 31/03/24

**Decision support for the management of invasive alien species in and along navigable waterways (EVINBO)**

Adriaens, T., D'hondt, B. & Steen, F.  
1/07/21 → 1/07/23

**Ecology, management and impact of Chinese mitten crab in Flanders**

Verreycken, H., Adriaens, T., Baeyens, R., Van Ryckegem, G., Buysse, D., Speybroeck, J., Denys, L., Van den Bergh, E., Baert, K., Van Wichelen, J., D'hondt, B. & Terrie, T.  
1/01/20 → 31/12/27

**ENV/2022/OP/0002 Technical and scientific support in relation to the implementation of Regulation 1143/2014 on invasive alien species**

Adriaens, T., D'hondt, B. & Verreycken, H.  
15/10/22 → 10/11/23

**Flemish Action Plan Wild Pollinators (VAWB)**

Adriaens, T., De Bruyn, L., D'hondt, B., Dumortier, M., Maes, D., Pollet, M., Van de Meutter, F. & Van Gossum, P.  
1/10/21 → 31/12/23

**Genetic structure and origins of Reeves's muntjac in Flanders**

Adriaens, T., Casaer, J., Mergeay, J., Neukermans, A., Neyrinck, S., Van Breusegem, A., Verschaeve, L., D'hondt, B., Deflem, I. & Mouton, C.  
15/02/20 → 30/06/23

**Horizon scanning for invasive alien species in protected Atlantic coastal dune habitats**

Adriaens, T., Devisscher, S., D'hondt, B., Provoost, S., Van Gompel, W., Van Landuyt, W. & Hillaert, J.  
1/11/21 → 31/08/23

**Identification, assessment, sharing and dissemination of best practices for the humane management of invasive alien species**

Adriaens, T., Baert, K., Casaer, J., Devisscher, S., Huysentruyt, F., Verreycken, H., Verzelen, Y., D'hondt, B. & Cartuyvels, E.  
1/11/20 → 30/06/22

**Increasing understanding of alien species through citizen science**

Adriaens, T., D'hondt, B., Reyserhove, L., Casaer, J. & Hillaert, J.  
3/07/18 → 1/07/23

**Invasive alien species: improvement of understanding and communication**

Adriaens, T., D'hondt, B. & Verreycken, H.  
19/11/19 → 31/12/22

**Management guidelines for New Zealand pigmyweed in Flanders**

Scheers, K., Denys, L., Wils, C., Packet, J., De Knijf, G., Devisscher, S., Onkelinx, T. & Adriaens, T.  
1/01/19 → 31/12/20

**Management regulation muskrat**

Baert, K., Adriaens, T., Huysentruyt, F. & Cartuyvels, E.  
1/05/19 → 31/10/19

**MEMO - Monitoring Exotic Mosquitoes**

Pollet, M. & Adriaens, T.  
1/01/17 → 31/12/20

**MICA - Management of Invasive Coypu and muskrat in Europe**

Adriaens, T., Vernailen, J., Schamp, K., Neukermans, A., Huysentruyt, F., Baert, K., Verzelen, Y., Casaer, J., Devisscher, S., D'hondt, B., Cartuyvels, E., Brosens, D., Desmet, P., Noé, N. & Dupont, S.  
2/09/19 → 29/12/23

**Monitoring Habitats Directive species: coordination and substantive monitoring of implementation**

Leysen, A., Anselin, A., Thomaes, A., Paelinckx, D., Bauwens, D., Maes, D., Stienen, E., Berlengee, F., Piesschaert, F., De Knijf, G., Louette, G., Vermeersch, G., Van Calster, H., Jansen, I., Gouwy, J., Stuyck, J., Speybroeck, J., Casaer, J., Packet, J., Devos, K., Van Den Berge, K., Baert, K., De Bruyn, L., Denys, L., Quataert, P., Gyselings, R., Onkelinx, T., Van den Neucker, T., Van Daele, T., Westra, T., Van Landuyt, W., Adriaens, T., Pollet, M., Cox, K., Pieters, S. & van Doorn, L.  
1/01/13 → 31/12/25

**Monitoring invasive mammals for rapid response and control**

Neukermans, A., Vercammen, J., Adriaens, T., Boone, N., Casaer, J., D'hondt, B., Dupont, S. & Pallemmaerts, L.  
1/01/20 → 31/12/24

**Monitoring invasive species in connection with the EU IAS Regulation: Coordination, preparation, implementation and follow-up**

Neukermans, A., Verreycken, H., Casaer, J., Devisscher, S., Adriaens, T., De Bruyn, A., Belpaire, C., Bombaerts, D., Dens, F., Van Thuyne, G., Pauwels, I., Lambeens, I., Breine, J., Vanden Houten, J., Croonen, J., Mergeay, J., Vernailen, J., Van Den Berge, K., Galle, L., De Bruyn, L., Dewit, M., Maes, Y., Verhaegen, Y., Huysentruyt, F., Stuyck, J., Van Calster, H., Hennebel, D., Lommelen, E., T'Jollyn, F., Van Lierop, F., Soors, J., De Beukelaer, J., Hessel, K., Froidmont, M., De Regge, N., De Groof, N., Van Ballaert, S., Terrie, T., De Boeck, T., Van Daele, T., Westra, T., Vercammen, J., Verzelen, Y., Speybroeck, J., D'hondt, B., van Doorn, L., Bezdenjesnji, O. & Hillaert, J.  
1/01/15 → 31/12/24

**Muskrat: research with a view to optimising control measures**

Halfmaerten, D., Berlengee, F., Jansen, I., Stuyck, J., Casaer, J., Mergeay, J., Neyrinck, S., Baert, K., Huysentruyt, F., Adriaens, T., Pieters, S., Cartuyvels, E., Dupont, S. & D'hondt, B.  
1/01/11 → 31/12/23

**NARA 2020 Support**

Schneiders, A., Vandekerkhove, K., Wils, C., Leysen, A., Van Ryckegem, G., De Keersmaeker, L., Elsen, R., Van der Aa, B., Adriaens, T., Denys, L., Packet, J., De Knijf, G., Van den Bergh, E., Onkelinx, T. & Paelinckx, D.  
1/01/19 → 31/12/20

**Nature indicators - coordination, development of new indicators and trend analyses**

Casaer, J., Scheppers, T., Demolder, H., Jansen, I., Onkelinx, T., Adriaens, T., Vriens, L., Breine, J., Vermeersch, G., De Keersmaeker, L., De Beck, L., Boone, N., Stienen, E., Van Gossum, P., Van Ryckegem, G., Devos, K., Devisscher, S., Verschelde, P., Maes, D., De Knijf, G., Baeyens, R., Van Landuyt, W., Van der Aa, B., Geeraerts, C., Neiryck, J., De Smet, L., Thoonen, M., Sioen, G., Vercammen, J., Van den Bergh, E., Pollet, M. & Vandevoorde, B.  
1/01/17 → 31/12/24

**Nature Report National Park Hoge Kempen (NPHK) 2022**

Adriaens, T., Casaer, J., Cools, N., De Knijf, G., Hoffmann, M., Maes, D., Oosterlynck, P., Pollet, M., Vandekerkhove, K., Van de Meutter, F., Van Den Berge, K., van Doorn, L., Van Thuyne, G. & Vermeersch, G.  
1/02/21 → 31/12/23

**Negative impacts and population dynamics of barnacle geese in Flanders**

Neukermans, A., Verschaffel, E., Casaer, J., Verschelde, P., Devisscher, S., Adriaens, T. & Huysentruyt, F.  
1/01/15 → 30/12/20

**Open Science - Towards a high-quality and transparent research cycle**

Wils, C., Van Gossum, P., Casaer, J., Breine, J., Genouw, G., Brosens, D., Vanermen, N., Van Daele, T., Goossens, B., Pauwels, I., Janssens, L., Leyssen, A., Thoonen, M., Desmet, P., Turkelboom, F., Vanderhaeghe, F., Cox, K., Adriaens, T., Van Calster, H., Thomaes, A., Vanden Borre, J., Onkelinx, T., De Dobbelaer, T., Milotic, T., Oldoni, D., Wanner, S., Pollet, M., Piesschaert, F., Carmen, R. & De Wever, A.  
1/01/20 → 31/12/35

**Outreach and support to the community of practice on invasion management**

Adriaens, T., D'hondt, B., Hillaert, J., De Knijf, G., Denys, L., Packet, J. & Scheers, K.  
1/11/20 → 31/12/24

**PARTRIDGE (INTERREG-project) (EVINBO)**

Casaer, J., Pollet, M., T'Jollyn, F., Vercammen, J., Neukermans, A., Verstraete, H., Van De Walle, M., Verzelen, Y., De Bruyn, L., Vernailen, J., Scheppers, T., Devisscher, S., Schamp, K., Huysentruyt, F., Adriaens, T., Wackenier, M. & Petersen, F.  
28/09/16 → 30/09/23

**Provincial Priority Species (EVINBO)**

Adriaens, T., De Knijf, G., Devos, K., Gyselings, R., Maes, D., Packet, J., Piesschaert, F., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G., Vermeersch, G. & Pollet, M.  
1/11/21 → 28/02/22

**Research into spatial and temporal patterns of movement of wild boar in the context of damage management**

Neukermans, A., Verschaffel, E., Huysentruyt, F., Vercammen, J., Casaer, J., Baert, K., Verschaeve, L., Van Liefferinge, N., Devisscher, S., Scheppers, T., Adriaens, T., Rutten, A. & Pieters, S.  
1/08/12 → 31/12/19

**Research into the management of Invasive Alien Species**

Vandevoorde, B., Thoonen, M., Adriaens, T., Neukermans, A., Packet, J., Devisscher, S., Huysentruyt, F., Baert, K., Stuyck, J., Casaer, J., Denys, L., Scheers, K., Van Den Berge, K., Mergeay, J., Speybroeck, J., D'hondt, B., Hillaert, J., De Knijf, G., Leyssen, A. & Steen, F.  
21/12/17 → 31/12/24

**RIPARIAS - Reaching Integrated and Prompt Action in Response to Invasive Alien Species**

Adriaens, T., Desmet, P., D'hondt, B., Oldoni, D., Reyserhove, L., Hillaert, J., Devisscher, S., Noé, N., Van Asbroeck, R. & Huybrechts, P.  
1/01/21 → 1/09/26

**Spotting and spreading of a fungal parasite on a globally invasive ladybird: explaining its worldwide distribution and biocontrol potential**

Adriaens, T. & Maes, D.  
1/11/21 → 31/10/23

**Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention (EVINBO)**

Verreycken, H., Adriaens, T., Verzelen, Y. & D'hondt, B.  
1/01/17 → 31/12/25

**Supporting and optimising the fight against bull frog**

Van Breusegem, A., Halfmaerten, D., Casaer, J., Verschaeve, L., Van Liefferinge, N., Neyrinck, S., Devisscher, S., Mergeay, J., Adriaens, T. & Brys, R.

1/01/15 → 31/12/18

#### **Surveillance and management of alien macrophytes and crayfish**

Adriaens, T., Denys, L., D'hondt, B., Leyssen, A., Packet, J., Scheers, K., Smeekens, V. & Steen, F.  
1/01/22 → 31/12/27

#### **TriAS - Tracking Invasive Alien Species**

Adriaens, T., Desmet, P., Demolder, H., Devisscher, S., Van Hoey, S., Verzelen, Y., Van Landuyt, W., Speybroeck, J., D'hondt, B., Oldoni, D. & Reyserhove, L.  
1/01/17 → 31/12/21

#### **Use of (e)DNA and barcoding techniques for screening of (potentially) invasive alien species.**

Adriaens, T., Brys, R., Devisscher, S., Mergeay, J., Soors, J., Speybroeck, J., Van de Meutter, F., Verreycken, H., Halfmaerten, D., D'hondt, B. & van Doorn, L.  
1/04/20 → 31/12/24

#### **Vespa-Watch - Invasion monitoring of Asian hornet with beekeepers and the public**

Van Hoey, S., Adriaens, T., Desmet, P., Devisscher, S. & Schoonvaere, K.  
1/06/18 → 31/12/19

#### **Vespa-Watch - Invasion monitoring of Asian hornet with beekeepers and the public**

Adriaens, T., Desmet, P., Devisscher, S., Noé, N., Hillaert, J., D'hondt, B., Neukermans, A., Huysentruyt, F. & Dupont, S.  
1/01/20 → 31/12/25

## **Datasets**

#### **Ad hoc checklist of alien species in Belgium**

Reyserhove, L. (Contributor), Groom, Q. (Contributor), Adriaens, T. (Contributor), Desmet, P. (Contributor), Dekoninck, W. (Contributor), Keer, K. V. (Contributor) & Lock, K. (Contributor), 1-Jan-2020  
DOI: 10.15468/3pmlxs, <https://www.gbif.org/dataset/1f3505cd-5d98-4e23-bd3b-ffe59d05d7c2>

#### **Alien macro-invertebrates in Flanders, Belgium**

Adriaens, T. (Creator), Brosens, D. (Creator), Aelterman, B. (Creator) & Boets, P. (Creator), INBO/Universiteit Gent, 2014  
DOI: 10.15468/xjtf00, <http://www.gbif.org/dataset/3c428404-893c-44da-bb4a-6c19d8fb676a> and one more link,  
<http://data.inbo.be/ipt/manage/resource?r=alien-macroinvertebrate-occurrences> (show fewer)

#### **American bullfrog (*Lithobates catesbeianus*) occurrences in Flanders**

Devisscher, S. (Data Collector), Louette, G. (Contributor), Brosens, D. (Data manager) & Adriaens, T. (Contributor), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 9-Sep-2015  
DOI: 10.15468/2hqqn, <http://www.gbif.org/dataset/ea95fd9b-58dc-4e48-b51f-9380e9804607> and one more link,  
<http://data.inbo.be/ipt/resource?r=invasive-bullfrog-occurrences> (show fewer)

#### **An annotated list of horizon scanned technologies with potential for application in alien species citizen science projects**

Adriaens, T. (Creator), Tricarico, E. (Creator), Brown, P. (Creator), Marchante, E. (Creator), Anđelković, A. (Creator), August, T. (Creator), Bertolino, S. (Creator), Bonnet, P. (Creator), Campanera, A. (Creator), Cardoso, A. C. (Creator), Casaer, J. (Creator), Chartosia, N. (Creator), Claramunt López, B. (Creator), Daume, S. (Creator), de Groot, M. (Creator), Essl, F. (Creator), Farrow, R. (Creator), Gervasini, E. (Creator), Groom, Q. (Creator), Handley, L. L. (Creator), Howard, L. (Creator), Jarić, I. (Creator), Joly, A. (Creator), Koch, W. (Creator), La Morgia, V. (Creator), Martinou, K. (Creator), Meeus, S. (Creator), Ode, B. (Creator), Pergl, J. (Creator), Peyton, J. (Creator), Pinto, E. (Creator), Pipek, P. (Creator), Pocock, M. (Creator), Roy, H. (Creator) & Schade, S. (Creator), 12-Jun-2023  
DOI: 10.5281/zenodo.7961855

#### **Assessment of current and future invasive plants in protected dune habitats of the Atlantic coastal region for the LIFE DUNIAS project (LIFE20 NAT/BE/001442)**

Adriaens, T. (Creator), D'hondt, B. (Creator), Carael, S. (Creator), Deconinck, D. (Creator), Devisscher, S. (Creator), Hillaert, J. (Creator), Jacobs, I. (Creator), Janssen, J. (Creator), Paredis, R. (Creator), Oosterlynck, P. (Creator), Strubbe, R. (Creator), Van Gompel, W. (Creator), Van Landuyt, W. (Creator), Vercruysse, E. (Creator), Westra, T. (Creator) & Provoost, S. (Creator), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 3-Apr-2023



DOI: 10.5281/zenodo.7795654

#### **Belgian baseline distribution of invasive alien species of Union concern (EU Regulation 1143/2014).**

Adriaens, T. (Creator), Branquart, E. (Creator), Barbier, Y. (Creator), Coupremagne, M. (Creator), Desmet, P. (Creator), Devisscher, S. (Creator), Van Hoey, S. (Creator), Vanderhoeven, S. (Creator), Verreycken, H. (Creator) & Prevot, C. (Creator), 2017

DOI: 10.5281/zenodo.438709

#### **Belgian baseline distribution of invasive alien species of Union concern (Regulation (EU) 1143/2014)**

Adriaens, T. (Creator), Branquart, E. (Creator), Barbier, Y. (Creator), Coupremagne, M. (Creator), Desmet, P. (Creator), Devisscher, S. (Creator), Van Hoey, S. (Creator), Vanderhoeven, S. (Creator), Verreycken, H. (Creator) & Prévot, C. (Creator), 2018

DOI: 10.5281/zenodo.1288628, <http://doi.org/10.5281/zenodo.1288628>

#### **Belgian Coccinellidae - Ladybird beetles in Belgium (INBO subset)**

Adriaens, T. (Owner), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 5-Jun-2012

DOI: doi:10.15468/0refva, <http://data.inbo.be/ipt/resource?r=belgian-coccinellidae-occurrences> and one more link, <http://www.gbif.org/dataset/42319b8f-9b9d-448d-969f-656792a69176> (show fewer)

#### **Checklist of alien birds of Belgium**

Preda, C. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Strubbe, D. (Creator), Desmet, P. (Creator) & Reyserhove, L. (Creator), 12-Sep-2019

DOI: <https://doi.org/10.15468/wr3gis>, <https://www.gbif.org/dataset/e1c3be64-2799-4342-8312-49d076993132>

#### **Checklist of alien herpetofauna of Belgium**

van Doorn, L. (Owner), Reyserhove, L. (Creator), Speybroeck, J. (Creator) & Adriaens, T. (Creator), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 21-Mar-2021

DOI: <https://doi.org/10.15468/pnxu4c>

#### **Checklist of non-native freshwater fishes in Flanders, Belgium**

Verreycken, H. (Contributor), Belpaire, C. (Contributor), Adriaens, T. (Contributor), Desmet, P. (Contributor) & Reyserhove, L. (Contributor), 1-Jan-2018

DOI: 10.15468/xvuzfh, <https://www.gbif.org/dataset/98940a79-2bf1-46e6-afd6-ba2e85a26f9f>

#### **Chinese mitten crab (*Eriocheir sinensis*) occurrences in Flanders**

Devisscher, S. (Data collector), Brosens, D. (Data manager), Adriaens, T. (Contributor) & Desmet, P. (Data manager), 30-Oct-2015

DOI: 10.15468/eakzzv, <http://data.inbo.be/ipt/resource?r=invasive-chinese-mitten-crab-occurrences> and one more link, <http://www.gbif.org/dataset/258c9ce5-1bda-4001-a192-347c9e7fb186> (show fewer)

#### **Citizen Science projects on Alien Species in Europe**

Price-Jones, V. (Creator), Brown, P. M. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Tricarico, E. (Creator), Farrow, R. (Creator), Cardoso, A. C. (Creator), Gervasini, E. (Creator), Groom, Q. (Creator), Reyserhove, L. (Creator), Schade, S. (Creator), Tsinaraki, C. (Creator) & Marchante, E. (Creator), 31-Jan-2022

DOI: 10.5281/zenodo.4719259, [https://zenodo.org/record/4719259#.Yg9mUN\\_MJPY](https://zenodo.org/record/4719259#.Yg9mUN_MJPY)

#### **DAISIE - Inventory of alien invasive species in Europe**

Roy, D. (Creator), Alderman, D. (Creator), Anastasiu, P. (Creator), Arianoutsou, M. (Creator), Augustin, S. (Creator), Bacher, S. (Creator), Basnou, C. (Creator), Beisel, J. (Creator), Bertolino, S. (Creator), Bonesi, L. (Creator), Bretagnolle, F. (Creator), Chapuis, J. (Creator), Chauvel, B. (Creator), Chiron, F. (Creator), Clergeau, P. (Creator), Cooper, J. (Creator), Cunha, T. (Creator), Delipetrou, P. (Creator), Desprez-Loustau, M. (Creator), Détaint, M. (Creator), Devin, S. (Creator), Didziulis, V. (Creator), Essl, F. (Creator), Galil, B. S. (Creator), Genovesi, P. (Creator), Gherardi, F. (Creator), Gollasch, S. (Creator), Hejda, M. (Creator), Hulme, P. E. (Creator), Josefsson, M. (Creator), Kark, S. (Creator), Kauhala, K. (Creator), Kenis, M. (Creator), Klotz, S. (Creator), Kobelt, M. (Creator), Kühn, I. (Creator), Lambdon, P. (Creator), Larsson, T. (Creator), Lopez-Vaamonde, C. (Creator), Lorvelec, O. (Creator), Marchante, H. (Creator), Minchin, D. (Creator), Nentwig, W. (Creator), Occhipinti-Ambrogi, A. (Creator), Olenin, S. (Creator), Olenina, I. (Creator), Ovcharenko, I. (Creator), Panov, V. E. (Creator), Pascal, M. (Creator), Pergl, J. (Creator), Perglová, I. (Creator), Pino, J. (Creator), Pysek, P. (Creator), Rabitsch, W. (Creator), Rasplus, J. Y. (Creator), Rathod, B. (Creator), Roques, A. (Creator), Roy, H. (Creator), Sauvard, D. (Creator), Scalera, R. (Creator), Shiganova, T. (Creator), Shirley, S. (Creator), Shwartz, A.

(Creator), Solarz, W. (Creator), Vilà, M. (Creator), Winter, M. (Creator), Yésou, P. (Creator), Zaiko, A. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Desmet, P. (Creator) & Reyserhove, L. (Creator), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 20-Sep-2019  
DOI: <https://doi.org/10.15468/ybwd3x>, <https://www.gbif.org/dataset/39f36f10-559b-427f-8c86-2d28afff68ca>

**Data from: A preliminary field trial to compare control techniques for invasive *Berberis aquifolium* in Belgian coastal dunes**

Adriaens, T. (Creator), Verschelde, P. (Creator), Cartuyvels, E. (Creator), D'hondt, B. (Creator), Vercruyssen, E. (Creator), Van Gompel, W. (Creator), Dewulf, E. (Creator) & Provoost, S. (Creator), 11-Nov-2019  
DOI: [10.5061/dryad.zkh189361](https://doi.org/10.5061/dryad.zkh189361)

**Data from: Successful eradication of a suburban Pallas's squirrel *Callosciurus erythraeus* (Pallas 1779) (Rodentia, Sciuridae) population in Flanders (northern Belgium)**

Adriaens, T. (Creator) & Stuyck, J. (Creator), 7-Jul-2015  
DOI: [10.5061/dryad.j0r60](https://doi.org/10.5061/dryad.j0r60), <http://datadryad.org/handle/10255/dryad.91779?show=full>

**Data from: Using structured eradication feasibility assessment to prioritise the management of new and emerging invasive alien species in Europe**

Booy, O. (Creator) & Adriaens, T. (Creator), 17-Jul-2020  
DOI: [10.5061/dryad.8pk0p2nk1](https://doi.org/10.5061/dryad.8pk0p2nk1), <https://datadryad.org/stash/dataset/doi:10.5061/dryad.8pk0p2nk1>

**Distribution of Invasive Alien Species of Union Concern in Belgium for the reporting period 2015-2018**

Adriaens, T. (Creator), Verreycken, H. (Creator), Coupremagne, M. (Creator), Branquart, E. (Creator), Barbier, Y. (Creator), Latli, A. (Creator) & Devisscher, S. (Creator), 1-Jun-2019  
DOI: [10.5281/zenodo.3060173](https://doi.org/10.5281/zenodo.3060173), <https://zenodo.org/deposit/3060173>

**Global Register of Introduced and Invasive Species - Belgium**

Desmet, P. (Creator), Reyserhove, L. (Creator), Oldoni, D. (Creator), Groom, Q. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Vanderhoeven, S. (Creator) & Pagad, S. (Creator), 12-Feb-2019  
DOI: <https://doi.org/10.15468/xoidmd>

**Invasive species - Chinese muntjac (*Muntiacus reevesi*) in Flanders, Belgium**

Casaer, J. (Contributor), Devisscher, S. (Contributor), Adriaens, T. (Contributor), Brosens, D. (Contributor), Desmet, P. (Contributor) & Reyserhove, L. (Contributor), 1-Jan-2019  
DOI: [10.15468/sr8bn2](https://doi.org/10.15468/sr8bn2), <https://www.gbif.org/dataset/3c7768dd-8101-4318-8de3-f848878eeea0>

**Invasive species - Ruddy duck (*Oxyura jamaicensis*) in Flanders, Belgium.**

Adriaens, T. (Creator), Devisscher, S. (Creator), Brosens, D. (Creator), Desmet, P. (Creator) & Reyserhove, L. (Creator), 11-Mar-2019  
DOI: [doi.org/10.15468/ufhbyv](https://doi.org/10.15468/ufhbyv), <https://www.gbif.org/dataset/7522721f-4d97-4984-8231-c9e061ef46df#description>

**Inventory of alien macroinvertebrates in Flanders, Belgium**

Boets, P. (Contributor), Lock, K. (Contributor), Mertens, J. (Contributor), Goethals, P. (Contributor), Adriaens, T. (Contributor), Groom, Q. (Contributor), Brosens, D. (Contributor), Desmet, P. (Contributor) & Reyserhove, L. (Contributor), 1-Jan-2018  
DOI: [10.15468/yxcq07](https://doi.org/10.15468/yxcq07), <https://www.gbif.org/dataset/289244ee-e1c1-49aa-b2d7-d379391ce265>

**MICA - Muskrat and coypu camera trap observations in Belgium, the Netherlands and Germany**

Cartuyvels, E. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Baert, K. (Creator), Brosens, D. (Creator), Devisscher, S. (Creator), Donckers, D. (Creator), Fritz, H. (Creator), Huysentruyt, F. (Creator), Lodewijckx, J. (Creator), Maistrelli, C. (Creator), Neukermans, A. (Creator), Sloommaekers, D. (Creator), Van der beeck, D. (Creator) & Desmet, P. (Creator), 3-Mar-2021  
DOI: <https://doi.org/10.15468/5tb6ze>, <https://www.gbif.org/dataset/8a5c5baec-2839-4471-9e1d-98df301095dd> and one more link, <https://doi.org/10.5281/zenodo.4893243> (show fewer)

**MICA - Muskrat occurrences collected by RATO in East Flanders, Belgium**

Van Moer, K. (Creator), Cartuyvels, E. (Creator), Brosens, D. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Baert, K. (Creator), Devisscher, S. (Creator), Neukermans, A. (Creator) & Huysentruyt, F. (Creator), 2021  
DOI: <https://doi.org/10.15468/5fps96>

### **Muskrat captures in Flanders, Belgium**

Cartuyvels, E. (Creator), Brosens, D. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Baert, K. (Creator), Desmet, P. (Creator), Devisscher, S. (Creator), Neukermans, A. (Creator), Stuyck, J. (Creator) & Huysentruyt, F. (Creator), 6-May-2020  
DOI: 10.15468/pequ4z, <https://www.gbif.org/dataset/b7ee2a4d-8e10-410f-a951-a7f032678ffe#description>

### **Non-validated red list of Flanders, Belgium**

Maes, D. (Creator), Brosens, D. (Creator), T'Jollyn, F. (Creator), Desmet, P. (Creator), Piesschaert, F. (Creator), Van Hoey, S. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Dekoninck, W. (Creator), Devos, K. (Creator), Lock, K. (Creator), Onkelinx, T. (Creator), Packet, J. (Creator), Speybroeck, J. (Creator), Thomaes, A. (Creator), Van Den Berge, K. (Creator), Van Landuyt, W. (Creator) & Verreycken, H. (Creator), 21-Feb-2019  
DOI: 10.15468/54nwog, <https://www.gbif.org/dataset/2fc23906-38f3-4bb6-a4a4-4dad908602a2> and one more link, <https://ipt.inbo.be/archive.do?r=fl-flanders-nonvalidated-checklist> (show fewer)

### **Occurrence cubes at species level for European countries**

Oldoni, D. (Creator), Groom, Q. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Strubbe, D. (Creator), Vanderhoeven, S. (Creator) & Desmet, P. (Creator), 5-Feb-2020  
DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3637910>

### **Occurrence cubes for non-native taxa in Belgium and Europe**

Oldoni, D. (Creator), Groom, Q. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Strubbe, D. (Creator), Vanderhoeven, S. (Creator) & Desmet, P. (Creator), 4-Feb-2020  
DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3632749>

### **Occurrences from the Alien CSI Bioblitz: citizen science to engage society in invasive species monitoring**

Adriaens, T. (Creator), Claramunt López, B. (Creator), Deconinck, D. (Creator), Strubbe, R. (Creator), Gosse, D. (Creator), Gazda, A. (Creator), Skuhrovec, J. (Creator), Lopes, M. L. (Creator), Martinou, K. (Creator), Mitic, B. (Creator), Bazos, I. (Creator), Lozano, V. (Creator), Ribalta, R. R. (Creator), Teixeira, H. (Creator), Lengyel, A. (Creator), Per, E. (Creator), Trichkova, T. (Creator), Chartosia, N. (Creator), Reyserhove, L. (Creator) & Pipek, P. (Creator), 7-Jul-2023  
DOI: 10.15468/hv3p8a

### **Resources from the workshop "Data for invasive species research, policy making and management".**

Groom, Q. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Desmet, P. (Creator), De Wever, A. (Creator) & Vanderhoeven, S. (Creator), 2017  
DOI: 10.5281/zenodo.261743

### **Saltabel - Orthoptera in Belgium**

Adriaens, T. (Owner), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 13-Sep-2013  
<http://data.inbo.be/ipt/resource.do?r=saltabel-occurrences>

### **Saltabel - Orthoptera in Belgium**

Adriaens, T. (Contributor), Decler, K. (Contributor), Devriese, H. (Contributor), Lock, K. (Contributor), Lambrechts, J. (Contributor), Gomez, G. S. M. Y. (Contributor), Piesschaert, F. (Contributor), Maes, D. (Contributor), Brosens, D. (Contributor) & Desmet, P. (Contributor), 1-Jan-2020  
DOI: 10.15468/1rcpsq, <https://www.gbif.org/dataset/76cc7230-76b6-4763-9caf-22626b29c0a6>

### **Species occurrence and occupancy in protected areas of the Natura2000 network in Belgium**

Oldoni, D. (Creator), Desmet, P. (Creator) & Adriaens, T. (Creator), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 3-Jun-2020  
DOI: 10.5281/zenodo.3784226

### **Summary table accompanying the PriUS report ("Een kader voor de aanpak van invasieve uitheemse soorten in Vlaanderen: een prioritering voor het natuurbeleid")**

D'hondt, B. (Researcher), Hillaert, J. (Researcher), Devisscher, S. (Researcher) & Adriaens, T. (Researcher), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 26-Feb-2023  
DOI: 10.5281/zenodo.7678523

### **Validated red lists of Flanders, Belgium**

Maes, D. (Creator), Brosens, D. (Creator), T'Jollyn, F. (Creator), Desmet, P. (Creator), Piesschaert, F. (Creator), Van Hoey, S. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Dekoninck, W. (Creator), Devos, K. (Creator), Lock, K. (Creator), Onkelinx, T. (Creator), Packet, J. (Creator), Speybroeck, J. (Creator), Thomaes, A. (Creator), Van Den Berge, K. (Creator), Van Landuyt, W. (Creator) & Verreycken, H. (Creator), 21-Feb-2019

DOI: 10.15468/8tk3tk, <https://www.gbif.org/dataset/fc18b0b1-8777-4c8a-8cb8-f9f15870d6a9> and one more link, <https://ipt.inbo.be/archive.do?r=rl-flanders-validated-checklist> (show fewer)

### **Waarnemingen.be / observations.be - List of species observed in Belgium**

Swinnen, K. (Creator), Bronne, L. (Creator), Herremans, M. (Creator), Gielen, K. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Baartmans, T. (Creator), Baert, D. (Creator), Baltus, H. (Creator), Barendse, R. (Creator), Boeraeve, M. (Creator), Boers, K. (Creator), Bogaert, J. (Creator), Bouillard, N. (Creator), Claerebout, S. (Creator), De Knijf, G. (Creator), De Beer, D. (Creator), De Smedt, P. (Creator), De Cock, R. (Creator), De Grave, D. (Creator), De Ketelaere, A. (Creator), Deblauwe, I. (Creator), Decrick, L. (Creator), Dekeukeleire, D. (Creator), Deraedt, H. (Creator), Devalez, J. (Creator), D'Haeseleer, J. (Creator), Driessens, G. (Creator), Eysermans, D. (Creator), Fagot, J. (Creator), Hendrickx, R. (Creator), Jooris, R. (Creator), Langeraert, W. (Creator), Lavreys, E. (Creator), Lock, K. (Creator), Logghe, G. (Creator), Maes, K. (Creator), Mayon, N. (Creator), Moonen, E. (Creator), Mortelmans, J. (Creator), Muls, D. (Creator), Opdekamp, W. (Creator), Peeters, K. (Creator), Pieters, R. (Creator), Pollet, M. (Creator), Ravoet, J. (Creator), Rhebergen, F. (Creator), Schneider, A. (Creator), Segers, S. (Creator), Septor, R. (Creator), Soors, J. (Creator), Speybroeck, J. (Creator), Steeman, C. (Creator), Steeman, R. (Creator), Thomaes, A. (Creator), Uitterhaegen, B. (Creator), van Doorn, L. (Creator), Van der Schoot, P. (Creator), Van den Neucker, T. (Creator), van den Berg, E. (Creator), Van Sanden, P. (Creator), Van de Poel, S. (Creator), Van Steenwinkel, C. (Creator), Vanormelingen, P. (Creator), Vantieghem, P. (Creator), Veraghtert, W. (Creator), Verbelen, D. (Creator), Verbeylen, G. (Creator), Verhaeghe, F. (Creator), Verheyde, F. (Creator), Vermeiren, H. (Creator), Vertommen, W. (Creator), Zeegers, T. (Creator), Lambrechts, J. (Creator), Vanreusel, W. (Creator), Paquet, J. (Creator) & Desmet, P. (Creator), Natuurpunt, 9-Dec-2022

DOI: <https://doi.org/10.15468/a7wkuh>

### **Waarnemingen.be - Orthoptera occurrences in Flanders and the Brussels Capital Region, Belgium**

Lock, K. (Creator), Foquet, B. (Creator), Foquet, R. (Creator), Lambrechts, J. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Gielen, K. (Creator), Vanreusel, W. (Creator), Herremans, M. (Creator), Desmet, P. (Creator) & Swinnen, K. (Creator), Natuurpunt, 16-Nov-2017

DOI: <https://doi.org/10.15468/ffwdxn>, <https://www.gbif.org/dataset/958b1d2f-2d11-4e94-a828-c8e2d2c013ca>

### **Zomerganzen - Summering geese management and population counts in Flanders, Belgium**

Devisscher, S. (Creator), Adriaens, T. (Creator), Brosens, D. (Creator), Huysentruyt, F. (Creator) & Desmet, P. (Creator), 22-Jan-2016

DOI: 10.15468/a5ubtp, <http://data.inbo.be/ipt/resource?r=zomerganzen-events> and one more link, <http://www.gbif.org/dataset/2b2bf993-fc91-4d29-ae0b-9940b97e3232> (show fewer)